

# ЕСТЕСТВЕННАЯ ИСТОРИЯ

ГУБЕРНІЙ

КИЕВСКАГО УЧЕБНАГО ОКРУГА.

---

## ЗООЛОГІЯ.

ЧАСТЬ СИСТЕМАТИЧЕСКАЯ.

---

КИЕВЪ.

ВЪ УНИВЕРСИТЕТСКОЙ ТИПОГРАФИИ.

1856.

По опредѣленію Совѣта Университета Св. Владиміра печатать позволяется. Кіевъ, Марта  
20 дня, 1856 года.

РЕКТОРЪ *Р. Траутфеттеръ.*

**Р В Л Б Л**

---

**СТАТЬЯ**

**ПРОФЕССОРА К. КЕССЛЕРА.**

## ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЯ ЗАМѢЧАНІЯ.

---

Воды губерній Кіевскаго Учебнаго Округа принадлежатъ почти исключительно бассейну Чернаго моря. Только Сѣверный Бугъ, протекающій по западной границѣ Волинской губерніи и впадающій въ Вислу, относится къ бассейну моря Балтійскаго. До сихъ поръ однако я не имѣлъ еще возможности изслѣдовать рыбъ, водящихся въ Сѣверномъ Бугѣ, и потому долженъ ограничиться здѣсь изложеніемъ разысканій, произведенныхъ мною по отношенію къ рыбамъ, обитающимъ въ тѣхъ нашихъ рѣкахъ, которыя изливаются въ Черное море.

Воды нашихъ губерній, относящіяся къ бассейну Чернаго моря, принадлежатъ тремъ различнымъ рѣчнымъ системамъ, а именно системѣ Днѣпра, системѣ Южнаго Буга и системѣ Днѣстра. Между этими тремя рѣчными системами первая, какъ по обширности обнимаемаго ею пространства, такъ и по значительности и многочисленности ея водъ, имѣетъ самое важное значеніе для ихтіологической фауны нашихъ губерній. Она и составляла главнымъ образомъ предметъ моихъ ихтіологическихъ разысканій; системы же Южнаго Буга и Днѣстра, занимающія одну почти только Подольскую губернію, изслѣдованы мною менѣе подробно.

Губерніи Кіевскаго Учебнаго Округа представляютъ, можно сказать, возвышенную равнину, прорѣзанную многочисленными и разнообразными долинами, служащими ложбинами рѣкъ и ручьевъ. Мѣстами долины бываютъ очень часты, глубоки и извилисты, такъ что отъ нихъ вся страна является холмистою, но тѣмъ не менѣе совершенно недостаетъ истинныхъ горныхъ пробѣговъ. Такое образованіе поверхности нашихъ губерній обусловливаетъ то явленіе, что мы не встрѣчаемъ въ нихъ ни значительныхъ озеръ, ни холодныхъ ручьевъ. Воды, величаемыя у насъ озерами, бываютъ троякаго рода: 1) большія степныя лужи, лѣтомъ болѣе или менѣе пересыхающія; 2) заливныя ямы и остатки отъ старыхъ рѣчныхъ руслъ и рукавовъ, которыми бы—

ваютъ усѣяны широкія долины рѣкъ и которые почти въ каждую весну вновь пополняются водою отъ разлива рѣкъ; 3) пруды или ставы, происходящіе отъ перениманія рѣчекъ и ручьевъ мѣльничными плотинами. Во всѣхъ этихъ такъ называемыхъ озерахъ вода, лѣтомъ, въ значительной степени нагрѣвается дѣйствіемъ солнечныхъ лучей. Что же касается до ручьевъ, изъ которыхъ составляются или которыми питаются наши рѣки, то они имѣютъ, по большей части, слабое теченіе и часто бываютъ okay-илены болотами; только тѣ изъ нихъ, которыхъ ложе каменисто, струятся немного быстрѣе. Во всякомъ случаѣ однако почти во всѣхъ ихъ вода, въ продолженіи лѣта, бываетъ болѣе или менѣе теплая, и развѣ только въ сѣверо-западной части Подольской губерніи встрѣчаются быстротечные, прохладные ручьи, имѣющіе свойства водъ горныхъ.

Ихтіологическая фауна губерній Кіевскаго Учебнаго Округа вполнѣ отражаетъ въ себѣ и географическое ихъ положеніе и физическое образованіе ихъ поверхности. Географическое положеніе губерній обозначается тѣмъ, что между 57 видами рыбъ, входящими, по произведеннымъ мною разысканіямъ, въ составъ ихъ фауны, можно насчитать болѣе 30 такихъ, которые принадлежатъ одной восточной половинѣ Европы и распространяются на западъ не далѣе Рейна, и что между этими послѣдними находится опять около 20 такихъ, которые или свойственны только бассейнамъ Каспійскому и Черноморскому, или же водятся исключительно въ водахъ одного послѣдняго бассейна. Въ особенности характерны, въ этомъ отношеніи, для большихъ нашихъ рѣкъ такъ называемыя *проходныя рыбы*, то есть рыбы, которыя не имѣютъ въ нихъ постояннаго пребыванія, а показываются лишь временно, приходя изъ моря, предпочтительно весною, для метанія икры. Физическое образованіе края проявляется преимущественно въ томъ, что семейство короповыхъ рыбъ у насъ рѣшительно преобладаетъ надъ всѣми другими, особенно же надъ семействомъ лососевыхъ. На 33 вида рыбъ короповыхъ приходится одинъ только видъ семейства лососевыхъ, да и тотъ имѣетъ очень ограниченное распространеніе (во всей Европѣ, по Бонапарте, находится рыбъ короповыхъ 131, а рыбъ лососевыхъ 41, но нѣтъ сомнѣнія, что первое число слишкомъ велико, по причинѣ возведенія иныхъ разновидностей на степень самостоятельныхъ видовъ; Валансъенъ описалъ Европейскихъ видовъ семейства короповыхъ около 110, семейства лососевыхъ до 50).

Для опредѣленія нашихъ рыбъ и для справокъ объ ихъ распространеніи мнѣ служили преимущественно, кромѣ книгъ, поименованныхъ въ прежнихъ выпускахъ этой фауны, слѣдующія сочиненія:

1. *Bloch, M. E.* Oekonomische Naturgeschichte der Fische Deutschlands. 3 vol. 4<sup>o</sup>, mit 107 Tafeln. Berlin. 1782 — 84.
2. *Cuvier et Valenciennes.* Histoire naturelle des poissons. Vol. I — XXII, avec planches. Paris. 1828 — 49.
3. *Agassiz, L.* Histoire naturelle des poissons d'eau douce de l'Europe centrale. Livr. I — II. Neuchatel. 1839 — 42.
4. *Ekström, C. U.* Die Fische in den Scheeren von Mörkö. Uebersetzt von Creplin, mit 6 Kupfertafeln. Berlin. 1835.
5. *Selys-Longchamps, F. de.* Faune Belge. Liège. 1842.
6. *Heckel, J. J.* Ueber einige neue oder nicht gehörig unterschiedene Cyprinen etc. (статья помещенная въ Annalen des Wiener Museums der Naturgeschichte. I. 1836)
7. — — Ichthyologische Beiträge (тамъ же, II. 1838.)
8. — — Abbildungen und Beschreibungen der Fische Syriens und Aegyptens. Stuttgart. 1843 — 47.
9. — — Bericht einer Reise durch Ober-Oestreich, Salzburg etc. nebst drei Anhängen. Wien. 1851 — 52.
10. *Fitzinger, L. J. und Heckel, J. J.* Monographische Darstellung der Gattung Acipenser (Annalen des Wiener Museums. I. 1836.)
11. *Bonaparte, Carlo L. Principe* Catalogo metodico dei Ciprinidi d'Europa. Milano. 1845.
12. — — Catalogo metodico dei Pesci europei. Napoli. 1846.

Виды рыбъ расположены въ этой статьѣ по системѣ знаменитаго Берлинскаго Профессора Іоанна Мюллера, изложенной въ его сочиненіи: Ueber den Bau und die

Grenzen der Ganoiden und über das natürliche System der Fische. Berlin. 1846. При каждом видѣ находятся слѣдующія замѣтки, его касающіяся: 1) приведены народныя Русскія названія, въ особенности тѣ, которыя употребительны въ нашихъ губерніяхъ; 2) указано географическое распространеніе вообще и распредѣленіе по водамъ нашихъ губерній въ частности; 3) изложенъ въ краткихъ словахъ образъ жизни и въ особенности показано возможно точнымъ образомъ время нереста; \*) 4) пополнены отличительные признаки, гдѣ оказалось это нужнымъ, и приведены замѣченныя мною мѣстныя разности. Подробнѣе разобраны и описаны лишь нѣсколько видовъ мало извѣстныхъ или сомнительныхъ.



---

\*) Мнѣ кажется, что Малороссійское выраженіе: *рыба нерестится* заслуживаетъ быть введеннымъ во всеобщее употребленіе, вмѣсто Великорусскихъ выраженій: *рыба мечетъ икру*, *рыба трется*, тѣмъ болѣе, что существуетъ не только глаголь *нереститься*, но и прекрасное существительное имя *нерестъ* (das Laichen, le frai).

# ПЕРВЫЙ РАЗРЯДЪ.

## КОСТИСТЫЯ РЫБЫ. TELEOSTEI MÜLL.

### ПЕРВОЕ ОТДѢЛЕНИЕ. КОЛЮЧОПЕРЫЯ. ACANTHOPTERI Müll.

#### I Семейство. Окуневыя. *Percoidei Cuv.*

##### РОДЪ I. ОКУНЬ. PERCA Cuv.

##### Видъ 1. Окунь рѣчной. *Perca fluviatilis L.*

*Perca fluviatilis L.* Cuvier et Valenciennes, Poissons. II. 20.—Pallas, Zoographia. III. 248.—Güldenstædt, Reise. II. 193, 208, 391.—Eichwald, Naturh. Skizze. 232.—Nordmann, Faune pontique. 355.—Чернай, Фауна Харьк. губ. 25.

*Окунь*, во всей Россіи.

*Окунь рѣчной* Zaw.

Рѣчной окунь имѣеть обширное распространіе, водится въ рѣкахъ и озерахъ какъ всей Европы, такъ и западной Сибири (до рѣки Лены, по свидѣтельству Палласа). У насъ находится также во всѣхъ рѣкахъ, рѣчкахъ, озерахъ и прудахъ; особенно Днѣпръ и его притоки имъ изобилуютъ.

Окунь любитъ воду свѣжую, прозрачную, и наичаще держится на глубинѣ отъ двухъ до трехъ футовъ; къ поверхности воды подходитъ очень рѣдко и еще рѣже



изъ нея выскакиваетъ. Встрѣчается обыкновенно въ одиночку, только весною и осенью собирается стаями. Движенія его красивы, быстры; съ чрезвычайною стремительностью онъ бросается за рыбками, которыхъ завидитъ, и схватываетъ ихъ на бѣгу; но часто также, особенно въ жаркіе лѣтніе дни, онъ стоитъ, едва ли не по цѣлымъ часамъ, неподвижно въ одномъ мѣстѣ, подѣ тѣнью крутаго берега или навислаго куста.

Окунь рыба плотоядная: питается червяками, насѣкомыми, мелкими раками, и предпочтительно другими слабѣйшими рыбами. Разумѣется, что чѣмъ больше ростомъ бываетъ окунь, тѣмъ за крупнѣйшею добычею онъ гоняется; но впрочемъ уже очень маленькіе окуньки начинаютъ истреблять молодыхъ рыбокъ другихъ породъ.

Неизвѣстно положительно сколько лѣтъ окунь растетъ, но во всякомъ случаѣ онъ живетъ долго и достигаетъ нерѣдко величины болѣе фута. Въ нашихъ мѣстахъ мнѣ не случалось впрочемъ слышать о такихъ исполинскихъ окуняхъ, какіе, по свидѣтельству нѣкоторыхъ путешественниковъ, встрѣчаются въ рѣкѣ Уралѣ и въ Сибирскихъ водахъ. У насъ окунь, ростомъ въ одинъ футъ и вѣсомъ отъ 3 до 5 фунтовъ, считается очень большимъ; только въ Кременьчугѣ меня увѣряли рыбаки, что попадаются иногда въ Днѣпрѣ окуни вѣсомъ до 7 фунтовъ. Вѣрно то, что окунь на третьемъ году жизни, когда имѣетъ въ длину немного болѣе полуфута, бываетъ уже плодороденъ и далѣе растетъ очень медленно, особенно же, по достиженіи роста одного фута, увеличивается уже болѣе въ толщину, нежели въ длину.

Окунь нерестится довольно рано и притомъ тѣмъ раньше, чѣмъ раньше вскрываются рѣки. Около Кіева нерестъ его приходится обыкновенно подѣ конецъ Марта или въ первую половину Апрѣля, а далѣе къ югу еще раньше. Въ мѣстахъ болѣе сѣверныхъ, напротивъ того, окунь трется примѣтно позднѣе; такъ на примѣръ въ Окѣ, подѣ Орломъ, по наблюденіямъ А. С. Тарачкова, онъ терся въ 1852 году 6 Мая, въ 1853 году 10 Мая, въ 1854 году 4 Мая, въ 1855 году 8 Апрѣля.

Икра сходится студенистою лентою, которая имѣетъ въ ширину около полувершка, а въ длину отъ двухъ до трехъ аршинъ, но свертывается при выходѣ въ неправильный клубокъ и прикрѣпляется обыкновенно къ подводнымъ стеблямъ тростника, камыша или другихъ травъ. Отдѣльныя яички въ этой лентѣ бываютъ соединены, числомъ отъ 3 до 5, въ маленькія кучки, изъ которыхъ каждая заключена какъ бы въ особой клѣткѣ, и отъ того вся лента получаетъ видъ узкой сѣти. Наши рыбаки нерѣдко добываютъ окуневую икру себѣ на пропитаніе и варятъ ее на подобіе каши.

По разысканіямъ Блоха число яичекъ, выпускаемыхъ порядочнымъ окунемъ, простирается почти до 300,000. Такая плодовитость окуня и объясняетъ почти повсемѣстную его многочисленность.

РОДЪ II. ЧОПЪ. ASPRO Cuv.

Видъ 2. Чопъ большой. *Aspro Zingel Bloch.*

*Aspro Zingel Bl.* Cuvier et Valenciennes. Poissons. II. 194. — Nordmann, Faune pontique. 356.

*Perca Zingel Bloch,* Fische Deutschlands. III. 173. Taf. 106.

*Czop.* Rzaczynski, Auctuarium. 200.

Чопъ, по Днѣстру.

До сихъ поръ общепринято было мнѣніе, что два извѣстные чопы, большой и малый, *Aspro Zingel Bl.* и *Aspro vulgaris Cuv.*, водятся исключительно только въ Дунаѣ и его притокахъ; но мнѣніе это несправедливо, по крайней мѣрѣ по отношенію къ большому чопу. Рыба эта встрѣчается, въ значительномъ числѣ, также и въ Днѣстрѣ и доходитъ въ немъ до Хотина, а можетъ быть и далѣе. Уже Ржончинскій объ ней упоминаетъ слѣдующимъ образомъ: *Tyras habet pisces subrotundos, epistomio similes idaeque a Polonis Czopy dictos.*

Я имѣлъ изъ Днѣстра около десятка чоповъ, которые всѣ были ростомъ около девяти дюймовъ; въ Дунаѣ же, по свидѣтельству Блоха и Нордмана, попадаются недѣлимые длиною отъ 14 до 16 дюймовъ и вѣсомъ отъ 2 до 3 фунтовъ.

По словамъ Блоха, чопъ нерестится въ южной Германіи въ Мартѣ и Апрѣлѣ мѣсяцахъ, въ Днѣстрѣ же, подъ Хотиномъ, по справкамъ, собраннымъ Г. И. Бельке, онъ трется въ первыхъ числахъ Мая.

РОДЪ III. СУДАКЪ. LUCIOPERCA Cuv.

Видъ 3. Судакъ обыкновенный. *Lucioperca sandra Cuv.*

*Lucioperca sandra Cuv.* Cuvier et Valenciennes, Poissons. II. 110. — Nordmann, Faune pontique. 362. — Чернай, Фауна Харьк. губ. 26.

*Perca lucioperca* L. Pallas, Zoographia. III. 246. — Gldenstedt, Reise. II. 193, 208, 391. — Eichwald, Naturh. Skizze. 232.

*Судакъ*, во всей Россіи; въ Малороссіи мѣстами *сула*; въ Кременьчугѣ небольшіе судаки называются неправильно *секретами*.

*Sędacz Rzcz.*, *Sandacz Zaw.*

Судакъ водится въ рѣкахъ, впадающихъ въ моря Балтійское, Черное, Азовское и Каспійское, и также въ большихъ озерахъ, находящихся въ сообщеніи съ этими рѣками. У насъ находится въ Днѣстрѣ, Бугѣ и Днѣпрѣ, а также въ важнѣйшихъ притокахъ Днѣпра, какъ то въ Припети, Деснѣ, Сеймѣ, Пслѣ, Ворсклѣ, Орели.

Судакъ любитъ воду свѣжую, глубокую; быстръ въ своихъ движеніяхъ, плотояденъ; въ Днѣпрѣ достигаетъ роста въ три фута и вѣса 20 фунтовъ, и даже много больше.

Показанія нашихъ рыбаковъ касательно времени нереста судака несогласны между собою. Иные утверждаютъ, что онъ мечетъ икру въ началѣ Апрѣля (а далѣе къ югу даже и раньше), а другіе говорятъ, что онъ нерестится подъ конецъ Мая. По наблюденіямъ А. С. Тарачкова, въ Окѣ, подъ Орломъ, судакъ терся въ 1852 году 28 Мая, въ 1853 году 3 Іюня, въ 1854 году 7 Іюня, въ 1855 году 20 Мая.

Мясо судака здорово и очень вкусно, а потому рыба эта вездѣ высоко цѣнится; у насъ судакъ занимаетъ, въ этомъ отношеніи, едва ли не первое мѣсто послѣ красной рыбы.

*Примѣчаніе.* Встрѣчаются иногда большіе судаки очень темнаго цвѣта, составляющіе какъ бы особую черную разность, отличаемую мѣстами самыми рыбаками.

Видъ 4. *Судакъ — секретъ.* *Lucioperca volgensis* Cuv.

*Lucioperca volgensis* Pall. Cuvier et Valenciennes, Poissons II. 117. VII. 441. —

Nordmann, Faune pontique. 363. — Чернай, Фауна Харьк. губ. 27.

*Perca asper* L. Pallas, Zoographia. III. 247.

*Schilus Pallasii.* Krynicki, Nouv. Mém. de Moscou. II. 441. Tab. XIV.

Во всей южной Россіи *секретъ*; въ Никополѣ также *чопъ* или *чопикъ*; по Дону иногда *подсулакъ*; на Волгѣ *бершикъ*.

Секретъ, сколько извѣстно, водится исключительно только въ рѣкахъ, которыя впадаютъ въ Черное, Азовское и Каспійское моря, особенно же въ Днѣпрѣ, Дону и Волгѣ. Замѣчательно притомъ то обстоятельство, что и въ этихъ рѣкахъ онъ распространень гораздо менѣе другихъ, сродныхъ съ нимъ рыбъ. Такъ напримѣръ въ Днѣпрѣ онъ поднимается едва ли далѣе Кременьчуга. По крайней мѣрѣ выше Кременьчуга секретъ вовсе неизвѣстенъ Днѣпровскимъ рыбакамъ, а въ самомъ Кременьчугѣ часто смѣшиваютъ секретовъ съ молодыми судаками; подъ Екатеринославомъ напротивъ того секретъ не составляетъ уже рѣдкости и всякій рыбакъ умѣетъ отличить его отъ судака. по образованію головы или морды: а подъ Никополемъ онъ принадлежитъ къ числу обыкновенныхъ рыбъ.

Секретъ гораздо меньше судака ростомъ; самый большой, какого мнѣ случилось видѣть (въ Никополѣ), имѣлъ въ длину немного лишь болѣе одного фута или около полуаршина. Какъ въ Екатеринославѣ, такъ и въ Никополѣ всѣ рыбаки мнѣ говорили единогласно, что дѣйствительно больше полуаршина онъ никогда и не бываетъ. Полуаршинный секретъ вѣситъ весною отъ 3 до 3½ фунтовъ.

У секретовъ, которыхъ мнѣ приходилось вскрывать, желудокъ всегда былъ набитъ рыбками, особенно же пескарями.

По показанію Никопольскихъ рыбаковъ секретъ тамъ нерестится во второй половинѣ Марта, нѣсколько позднѣе окуня.

*Примѣчаніе.* Секретъ уже на первый взглядъ отличается отъ судака тѣмъ, что у него рыло тупѣе, глаза больше, зубы мельче (недостаетъ большихъ клыковидныхъ зубовъ), нежели у этаго послѣдняго. Кромѣ того у секрета щеки покрыты чешуями, тогда какъ у судака онѣ голы, и вообще на секретѣ чешуя нѣсколько крупнѣе, нежели на судака. Въ боковой линіи я насчитывалъ у секрета отъ 70 до 75 отдѣльныхъ чешуй, надъ этою линіею около 12 рядовъ, а подъ нею 17 рядовъ чешуй. Первый спинной плавникъ содержитъ 13 или 14 колючекъ.

## РОДЪ IV. ЕРШЪ. ACERINA Cuv.

Видъ 5. *Ершъ обыкновенный. Acerina vulgaris Cuv.*

*Acerina vulgaris* Cuv. Cuvier et Valenciennes, Poissons. III. 4.—Nordmann, Faune pontique. 368.—Чернай, Фауна Харьк. губ. 27.

*Perca cernua* L. Pallas, Zoographia. III. 245.—Güldenstädt, Reise II. 193, 208, 323, 391.—Eichwald, Naturh. Skizze. 232.

*Ершъ*, во всей Россіи; въ Малороссіи мѣстами также *бобырь*.

*Jazgar, Jazgarz, Jazdz Rzacz.*

Ершъ водится почти во всей Европѣ (за исключеніемъ самой южной ея полосы, Испаніи, Италиі, Греціи) и въ Сибири. У насъ находится во всѣхъ рѣкахъ, а также во многихъ проточныхъ прудахъ и заливныхъ озерахъ.

Ершъ любитъ свѣжую воду и песчанное дно; питается насѣкомыми и червяками; величиною бываетъ наичаще отъ 5 до 6 дюймовъ, рѣдко до 8 дюймовъ. Не смотря однако на малый ростъ, онъ рѣдко достается въ добычу плотояднымъ рыбамъ, потому что умѣетъ ловко отдѣлываться отъ нихъ растопыриваніемъ зазубренныхъ своихъ жабръ и подниманіемъ колючаго спиннаго плавника. Въ уваженіе къ этой способности его во-время *взгерошиться* и отстаивать себя, наши рыбаки дали ему прозваніе *хозяина*.

Ершъ нерестится въ нашихъ мѣстахъ обыкновенно во второй половинѣ Апрѣля, выпуская икру на песчанное дно воды. Въ рѣкѣ Окѣ, подъ Орломъ, по наблюденіямъ А. С. Тарачкова, ершъ терся въ 1852 году 8 Мая, въ 1853 году 12 Мая, въ 1854 году 7 Мая, въ 1855 году 26 Апрѣля.

Мясо ерша вкусно и здорово; особенно же уважается уха изъ ершей.

*Примѣчанія.* Попадаютъ у насъ, а именно въ тинистыхъ, заливныхъ озерахъ, ерши очень темнаго цвѣта, черноватые, но впрочемъ ничѣмъ другимъ не отличающіеся отъ обыкновенныхъ ершей.

По свидѣтельству Нордмана при устьяхъ Днѣпра и Буга встрѣчаются ерши ростомъ до одного фута; подобныхъ ершей — исполиновъ въ нашихъ мѣстахъ не бываетъ.

Видъ 6. *Ершъ — носарь. Acerina rossica Cuv.*

*Acerina rossica* Cuv. Cuvier et Valenciennes, Poissons. II. 17 et VII. 449. —

Nordmann, Faune pontique. 369. — Чернай, Фауна Харьк. губ. 28.

*Perca acerina* Gm. Pallas, Zoographia. III. 244. — Eichwald, Naturh. Skizze. 232.

*Perca tanaicensis* Güld. Güldenstædt, Novi Commentarii Petrop. XIX. 457. Tab. 2. Reise II. 193.

По Днѣпру и вообще въ Малороссіи наиболѣе употребительны названія *носарь*, *носарикъ*, *носурикъ*; въ самомъ Кіевѣ и въ нѣкоторыхъ другихъ мѣстахъ именуютъ его *бобыремъ* или *ершомъ*; на Днѣстрѣ, по свидѣтельству Бельке, также *сироткою*; на Дону употребляются названія: *волмокъ*, *свиночка*, *бирчѣкъ*.

Носарь, сколько извѣстно, водится исключительно только въ рѣкахъ, впадающихъ съ сѣверной стороны въ Азовское и Черное моря и, по свидѣтельству Палласа, также въ самомъ Азовскомъ морѣ. Распространеніе его по нашимъ рѣкамъ обширнѣе распространенія секрета, но также однако подлежитъ замѣчательному ограниченію. Свѣдѣнія наши въ этомъ отношеніи впрочемъ еще очень не полны; мы знаемъ только, что въ Днѣстрѣ носарь доходитъ до Хотина, въ Днѣпрѣ поднимается выше Кіева, въ Дону достигаетъ Воронежа. Изъ притоковъ Днѣпра, по собраннымъ мною справкамъ, Припеть, Тетеревъ, Десна (до Новгорода — Сѣверска) и Псѣль содержатъ носаря.

Носарь, подобно ершу, любитъ свѣтлую воду и песчанное дно; подобно ершу, питается насѣкомыми и червяками. Ростомъ бываетъ обыкновенно отъ 6 до 7 дюймовъ; самый большой, какого мнѣ случилось имѣть въ рукахъ, былъ длиною въ 7½ дюймовъ.

Носарь нерестится, сколько я могъ узнать, почти одновременно съ ершомъ.

Для ухи носарь цѣнится еще выше ерша.

*Примѣчаніе 1.* Названіе носаря произошло отъ его удлиненаго рыла, которое дѣйствительно, уже на первый взглядъ, позволяетъ его отличить отъ ерша. Передняя половина спиннаго плавника у носаря содержитъ обыкновенно 17 или 18 колецъ, рѣже 19, задняя половина 12 или 13 вѣтвистыхъ лучей; въ боковой линіи я насчитывалъ отъ 55 до 60 отдѣльныхъ чешуй.

*Примѣчаніе 2.* Описанная Нордманомъ небольшая рыбка, очень близкая къ роду ершей, *Percarina Demidoffii*, которая водится при устьяхъ Днѣстра и Днѣпра, не поднимается, по видимому, далѣе вверхъ по этимъ рѣкамъ; никогда, по крайней мѣрѣ, мнѣ не случалось ни встрѣчать ея, ни слышать объ ней отъ нашихъ рыбаковъ.

## II Семейство. Твердощекіе. *Cataphracti Cuv.*

### РОДЪ V. БЫЧОКЪ. *COTTUS L.*

#### Видъ 7. Бычокъ рѣчной. *Cottus gobio L.*

*Cottus gobio L.* Cuvier et Valenciennes, Poissons. IV. 145. — Pallas, Zoographia. III. 125. — Nordmann, Faune pontique. 376. — Чернай, Фауна Харьк. губ. 29.

*Бычокъ, широколобка, по Днѣпру также печкуръ.*  
*Głowacz polspolity Zaw.*

Рѣчной бычокъ водится почти во всѣхъ странахъ Европы и также въ Сибири. У насъ, по свидѣтельству Нордмана, находится въ Бугѣ, Днѣпрѣ и нѣкоторыхъ меньшихъ рѣкахъ. Во всякомъ случаѣ однако рѣдокъ въ нашихъ мѣстахъ, потому что мнѣ никогда не удавалось его добыть, хотя почти всѣ рыбаки его знаютъ.

Бычокъ любитъ воду свѣжую, быструю, и каменистое дно; питается предпочтительно насѣкомыми. Наши рыбаки называютъ его печкуромъ, на томъ основаніи, что онъ имѣетъ свойство вырывать себѣ въ песокъ или подъ камнями ямки, печурки, въ которыхъ потомъ почти постоянно и сидитъ.

**Видъ 8. Бычокъ узкоротый. *Cottus microstomus Heckel.***

*Cottus microstomus.* Heckel, Annalen des Wiener Museums. II. 147. — Nordmann, Faune pontique. 377.

Бычокъ этотъ недавно лишь описанъ Гекелемъ, который получилъ его изъ окрестностей Кракова. Нордманъ находилъ его въ Днѣстрѣ, мнѣ же самому онъ никогда не попадался.

**РОДЪ VI. КОЛЮШКА. GASTEROSTEUS L.**

**Видъ 9. Колюшка твердохвостая. *Gasterosteus trachurus Cuv.***

*Gasterosteus trachurus Cuv.* Cuvier et Valenciennes, Poissons. IV. 506. — Eichwald, Naturh. Skizze. 232. — Чернай, Фауна Харьк. губ. 30.

*Gasterosteus ponticus.* Nordmann, Faune pontique. 381.

*Колюшка, рогатка.*

*Ciernik Zaw., Kasik Rzecz.*

Небольшая эта рыбка водится, кажется, во многихъ нашихъ рѣкахъ и ручьяхъ, но вообще однако довольно рѣдка. Многіе рыбаки мнѣ рассказывали объ ней, но никогда не умѣли ее добыть. Профессоръ Чернай находилъ ее въ Сеймѣ и Пслѣ.

**III Семейство. Бабковидныя. *Gobioidei Müll.***

**РОДЪ VII. БАБКА. GOBIUS Cuv.**

**Видъ 10. Бабка рѣчная. *Gobius fluviatilis Pallas.***

*Gobius fluviatilis Pallas.* Pallas, Zoographia. III. 162 (exclus. synonym.). — Nordmann, Faune pontique. 429. — Чернай, Фауна Харьк. губерніи. — Eichwald, Naturh. Skizze. 232.



*Бабка*, или неправильно *бычокъ*, *печкуръ*, *бобырь*; на Дону также *воронка*.  
*Kiełbówka* Eichw.

Рѣчная бабка водится вѣроятно во всѣхъ рѣкахъ южной Россіи, впадающихъ въ Черное, Азовское и Каспійское моря. Палласъ и Нордманъ находили ее только при устьяхъ рѣкъ, но она поднимается по нимъ вверхъ на значительное разстояніе. Такъ напримѣръ въ Днѣстрѣ она доходитъ до Хотина, въ Днѣпрѣ до Кременьчуга, а можетъ быть еще и далѣе; изъ Днѣпра сверхъ того проникла въ нѣкоторыя изъ побочныхъ его рѣкъ, какъ то въ Ворсклу и Псѣль. Особенно изобилуетъ этою рыбкою, по наблюденіямъ А. С. Роговича, рѣка Ворскла.

Рѣчная бабка любитъ свѣжую воду и дно песчанное или каменистое; охотно прячется подъ камнями, или же, подобно бычку, устраиваетъ себѣ пещерковидное пристанище въ пескѣ. Питается насѣкомыми, червяками и слизняками (особенно рода *Cyclas*). Нерестится рано весною. Попадаетъ иногда въ сѣти, чаще на удочку, но находится у нашихъ рыбаковъ въ совершенномъ пренебреженіи и бросается ими обыкновенно обратно въ воду.

Такъ какъ рѣчная бабка описана Палласомъ довольно коротко (и не совсѣмъ точно), а еще короче Нордманомъ, то помѣщая здѣсь болѣе подробное ея описаніе.

Рѣчная бабка, по формѣ тѣла, представляетъ значительное сходство съ авдюшкой (*Sobitis barbatula*), только что голова у ней примѣтно больше.

Длина головы, отъ рыла до жаберной щели, составляетъ около  $\frac{2}{9}$  длины всего тѣла; ширина ея, при жаберныхъ отверстіяхъ, равняется  $\frac{1}{7}$  длины тѣла, а вышина ея, въ томъ же мѣстѣ, около  $\frac{2}{13}$  длины тѣла. Очертаніе головы параболическое или полуэллиптическое; сверху она немного приплющена, особенно между глазами, съ боковъ выпукла. Рыло является тупозакругленнымъ или слегка усѣченнымъ; пасть небольшая, едва простирается до заднихъ носовыхъ отверстій. Нижняя челюсть немного длиннѣе верхней и примѣтнѣе усѣчена; обѣ челюсти обтянуты перепончатыми, иногда нѣсколько мясистыми губами и содержатъ по нѣсколько рядовъ тонкихъ зубовъ, изъ которыхъ передніе, числомъ около 20, бываютъ выше заднихъ. Ни небо, ни языкъ не имѣютъ зубовъ. Глаза имѣютъ овальную форму; наибольшій, продольный ихъ діаметръ составляетъ немного болѣе  $\frac{1}{3}$  головы; ширина промежутка, раздѣляющаго глаза, равняется  $\frac{2}{3}$  того діаметра. Носовыя отверстія очень малы, едва при-

мѣтны; переднія, помѣщенные на небольшихъ, кожистыхъ бородавкахъ, находятся по срединѣ между пастью и глазами, заднія придвинуты ближе къ глазамъ. Мясистыя щеки не содержатъ никакихъ чешуй, равно какъ и вся верхняя сторона рыла, начиная отъ пасти почти до задняго края глазъ. Преджаберникъ согнутъ въ дугу, близко подходящую къ прямому углу, и имѣетъ край совершенно гладкій. Жаберная крышка, вмѣстѣ съ кожистой ея оторочкою, занимаетъ около  $\frac{1}{2}$  головы и въ верхней части покрыта мелкими чешуйками. Широкая, вертикальная жаберная щель простирается до четвертаго, почти прямого жабернаго луча; всѣхъ жаберныхъ лучей съ каждой стороны находится по пяти.

Грудные плавники доходятъ до втораго или третьяго луча втораго спиннаго плавника, имѣютъ продолговато-овальную форму и содержатъ по 17 или 18 мягкихъ лучей, до самой вершины связанныхъ между собою перепонками. Только кончики двухъ или трехъ верхнихъ лучей остаются иногда свободными.

Воронковидный брюшной плавникъ расположенъ какъ разъ между грудными плавниками, немного не доходитъ до заднепроходнаго отверстія и вообще имѣетъ въ длину около  $\frac{1}{6}$  тѣла. Онъ имѣетъ овальную форму и состоитъ изъ 12 лучей, изъ которыхъ два крайніе, простые, поддерживающіе переднюю перепонку воронки, бываютъ втрое короче среднихъ.

Первый спинной плавникъ начинается нѣсколько позади основанія грудныхъ плавниковъ и состоитъ изъ 6 жесткихъ, но тонкихъ лучей. Нижние кончики этихъ лучей, въ особенности же втораго, третьяго и четвертаго, всегда остаются свободными, то есть выдаются изъ связывающей ихъ перепонки. Вышина втораго и третьяго лучей почти равняется ширинѣ головы при жаберныхъ отверстияхъ.

Второй спинной плавникъ занимаетъ около третьей части длины всего тѣла и содержитъ отъ 16 до 18 лучей, изъ которыхъ первый простой, жесткій, а остальные суставчатые, развѣтвленные; самый послѣдній изъ нихъ нерѣдко даже бываетъ раздвоенъ до самаго основанія. Самые длинные лучи, то есть третій, четвертый и пятый, равняются самымъ длиннымъ лучамъ перваго спиннаго плавника.

Заднепроходный плавникъ начинается насупротивъ третьяго или четвертаго луча втораго спиннаго плавника и простирается на одинаковое съ нимъ разстояніе, такъ что конецъ заднепроходнаго плавника приходится насупротивъ конца спиннаго

плавника. Онъ содержитъ отъ 14 до 16 лучей, изъ которыхъ первый простой, а послѣдній нерѣдко раздвоенъ до основанія. Вышина заднепроходнаго плавника, особенно въ передней части, замѣтно меньше вышины спиннаго плавника.

Хвостовой плавникъ тупозакругленъ, составляетъ менѣе  $\frac{1}{6}$  длины тѣла, содержитъ 12 или 13 полныхъ лучей, а кромѣ того по 3 неполныхъ луча, сверху и снизу.

Пространство, которое остается между заднимъ концомъ плавниковъ спиннаго и заднепроходнаго и основаніемъ хвостоваго, составляетъ около  $\frac{1}{7}$  длины тѣла. Вышина хвоста, при основаніи хвостоваго плавника, составляетъ около  $\frac{1}{2}$  вышины головы при жаберныхъ отверстіяхъ. Заднепроходное отверстіе значительно отдвинуто отъ начала заднепроходнаго плавника; позади отверстія находится высокая, усѣченно-коническая, кожистая бородавка.

Чешуи довольно мелки, пятиугольны. Двѣ стороны пятиугольника, которыя составляютъ свободный край каждой чешуи и которыя иногда сливаются въ плоскую дугу, усажены нѣжными зубчиками, числомъ отъ 30 до 36, рѣже до 40. Бороздки, образующія такъ называемый вѣрхъ чешуи, бываютъ очень явственны и начинаются почти отъ самой ея свободной вершины; числомъ ихъ бываетъ обыкновенно отъ 10 до 15, у маленькихъ недѣлимыхъ менѣе, нежели у большихъ. Довольно прямую боковую линію съ трудомъ можно бываетъ различить; въ ней находится отъ 60 до 63 чешуй, надъ нею (напротивъ перваго спиннаго плавника) 10 или 11 рядовъ чешуй, а подъ нею (до мелкихъ брюшныхъ чешуекъ) 6 или 7 рядовъ

Такимъ образомъ полная характерная формула рѣчной бабки выходитъ такая:

P. 17—18. V. 1 | 10 | 1. D. I. 6. D. II. 1 | 15—17. A. 1 | 13—14. C. 3 | 12—13 | 3.

Lin. lat. 60  $\frac{X - XI}{VI - VII}$  63.

Все тѣло бываетъ цвѣта сѣроватожелтаго или буроватожелтаго, съ неправильными, облаковидными пятнами по сторонамъ спины. Самыя крупныя и темныя пятна, обыкновенно немного продолговатой формы и числомъ отъ 8 до 10, тянутся съ каждой стороны вдоль боковой линіи. Брюхо всегда бываетъ желтоватобѣлое или сѣроватожелтое, безъ пятенъ. Голубоватосѣрое рыло испещрено сверху многочисленными

черноватыми пятнышками и по большей части ограничено двумя черноватыми полосками, которыя проходятъ отъ глазъ къ задней трети пасти. Губы иногда бываютъ буроватыя или черноватыя, иногда же пятнистыя. Спинные плавники свѣтлосѣрые, съ продольными темными полосками; хвостовой плавникъ свѣтлосѣрый, съ поперечными темными полосками; грудные плавники сѣрые, съ малоявственными темными полосками и съ поперечнымъ, черноватымъ пятномъ при самомъ ихъ основаніи; брюшной и заднепроходный плавники бѣловатыя, первый иногда къ основанію черноватый.

Описаніе это составлено по многочисленнымъ, спиртовымъ экземплярамъ, длиною отъ 2" до 5" 4"', которые сохраняются въ Зоологическомъ Кабинетѣ Университета Св. Владиміра и которые происходятъ изъ рѣкъ Днѣстра, Днѣпра, Псла и Ворсклы. Между ними находится одинъ, который отличается отъ всѣхъ остальныхъ примѣтно темнѣйшимъ, голубоватосѣрымъ цвѣтомъ головы и плавниковъ и такимъ образомъ наиболее подходитъ подъ описаніе Палласа.

*Примѣчаніе.* Наша рѣчная бабка совершенно отлична отъ той, которая водится въ рѣкахъ Италіи и которая описана въ сочиненіи Кювье и Валансьена подъ названіемъ *Gobius fluviatilis* Bonelli (vol. XII. 52). Названіе это для Итальянскаго вида должно быть измѣнено, такъ какъ оно Русскому виду усвоено Палласомъ гораздо ранѣе.

Видъ 11. *Бабка толстоголовая. Gobius platyrostris* Pall.

*Gobius platyrostris.* Pallas, Zoographia. III. 154.—Nordmann, Faune pontique. 410. pl. 14, fig. 1.

Кромѣ обыкновенной рѣчной бабки въ Днѣстрѣ и Днѣпрѣ встрѣчается другая, которую рыбаки отличаютъ подъ названіемъ толстоголовой. Мнѣ удалось добыть два экземпляра этой толстоголовой бабки, одинъ изъ Днѣстра (въ Могилевѣ), длиною въ 7", другой изъ Днѣпра (въ Екатеринославѣ), длиною въ 4" 8"'. Они подходятъ наиболее подъ описаніе *G. platyrostris* Палласа и въ особенности Нордмана и потому я отношу ихъ предварительно къ этому виду, хотя и остаются на этотъ счетъ у меня сомнѣнія. Сомнѣнія мои происходятъ отъ слѣдующихъ двухъ причинъ: 1) Описанія Палласа и Нордмана, при большомъ сходствѣ между собою многихъ видовъ рода *Gobius*, не достаточно точны и подробны и сверхъ того нѣсколько разногласятъ

между собою; 2) *Gobius platyrostris* былъ находимъ обоими упомянутыми естествоиспытателями только въ морѣ, при берегахъ Крыма. Во всякомъ случаѣ нахожу нужнымъ помѣстить здѣсь подробное описаніе толстоголовой бабки, составленное мною по вышеупомянутымъ двумъ экземплярамъ; при чемъ однако замѣчу, что рыбки эти, когда были мнѣ доставлены, успѣли уже пролежать нѣсколько времени въ спиртѣ и потому вѣроятно не вполне сохранили нормальный свой цвѣтъ.

Толстоголовая бабка уже на первый взглядъ отличается отъ рѣчной гораздо бѣльшею головою и темнѣйшимъ цвѣтомъ тѣла.

Длина головы, отъ рыла до жаберной щели, составляетъ немного болѣе  $\frac{1}{4}$  длины всего тѣла; ширина ея, при жаберныхъ отверстіяхъ, равняется  $\frac{1}{8}$  длины тѣла, а высота ея, въ томъ же мѣстѣ,  $\frac{1}{7}$  длины тѣла. Сверху голова, почти на всемъ ея протяженіи, замѣтно приплющена, съ боковъ выпукла, спереди закруглена. Широкая пасть простирается до передняго края глазъ. Нижняя челюсть примѣтно длиннѣе верхней; обѣ челюсти обтянуты перепончатыми, нѣсколько мясистыми губами и усажены небольшими, загнутыми взадъ зубами, въ нѣсколько рядовъ. Языкъ широкій, беззубый. Глаза небольшіе, овальные; продольный ихъ діаметръ составляетъ  $\frac{1}{6}$  длины головы; ширина промежутка, раздѣляющаго глаза, почти равняется діаметру ихъ. Носовыя отверстія небольшія, переднія кругловатыя, заднія овальныя. Въ промежуткѣ между орбитами находятся три кругловатыя скважины; изъ нихъ двѣ расположены въ поперечной линіи, насупротивъ передней трети глазъ, а третья въ средней линіи головы, насупротивъ задняго края глазъ. Мясистыя щеки содержатъ нѣсколько бороздокъ, поперечныхъ и продольныхъ, но, подобно всей верхней сторонѣ рыла, не бывають покрыты чешуями. Преджаберникъ согнутъ въ правильную дугу и имѣетъ гладкіе края. Жаберная крышка, вмѣстѣ съ кожистою ея оторочкою, занимаетъ много болѣе  $\frac{1}{4}$  головы и въ верхней части покрыта мелкими чешуйками. Жаберная щель чрезвычайно широка; жаберная перепонка поддерживается пятью крѣпкими жаберными лучами, изъ которыхъ четвертый почти совершенно прямой.

Широкіе, овальные грудные плавники простираются до третьяго или четвертаго луча втораго спиннаго плавника и состоятъ изъ 18 мягкихъ лучей, до самой вершины связанныхъ между собою перепонками.

Воронковидный брюшной плавникъ расположенъ какъ разъ между грудными плавниками, далеко не хватаетъ до заднепроходнаго отверстія и имѣетъ форму ши-

роко-овальную. Онъ состоитъ изъ 10 мягкихъ, широко-развѣтвленныхъ лучей и 2 короткихъ, дуговидныхъ косточекъ, поддерживающихъ переднюю перепонку воронки.

Первый спинной плавникъ начинается позади основанія грудныхъ плавниковъ и состоитъ изъ 6 жесткихъ лучей, которыхъ нитевидные кончики всегда остаются свободными. Вышина третьяго и четвертаго лучей не составляетъ и  $\frac{1}{2}$  ширины головы.

Второй спинной плавникъ занимаетъ около  $\frac{2}{7}$  длины тѣла и содержитъ 18 или 19 лучей, изъ которыхъ первый простой, жесткій, а остальные суставчатые, раздѣленные на двѣ или на три вѣтви; самый послѣдній бываетъ обыкновенно раздвоенъ до самаго основанія. Вышина втораго спиннаго плавника, почти на всемъ его протяженіи довольно равномерная, равняется вышинѣ перваго спиннаго плавника.

Заднепроходный плавникъ начинается насупротивъ шестаго или седьмаго луча втораго спиннаго плавника и простирается на одинаковое съ нимъ разстояніе. Онъ содержитъ 14 или 15 лучей, которые всѣ, за исключеніемъ перваго, многовѣтвисты. Вышина этаго плавника, довольно равномерная почти на всемъ его протяженіи, приблизительно менѣе вышины спинныхъ плавниковъ.

Хвостовой плавникъ овально-закругленъ, составляетъ  $\frac{1}{6}$  длины тѣла и содержитъ 13 полныхъ лучей.

Пространство, которое остается между заднимъ концомъ спиннаго и заднепроходнаго плавниковъ и основаніемъ хвостоваго, составляетъ около  $\frac{1}{8}$  длины тѣла. Вышина хвоста, при основаніи хвостоваго плавника, менѣе  $\frac{1}{2}$  вышины головы. Между заднепроходнымъ отверстіемъ и началомъ заднепроходнаго плавника находится высокая, коническая кожистая бородавка.

Чешуи мелки, по сторонамъ тѣла пятиугольны, впереди широко-пятиугольны. Двѣ стороны пятиугольника, которыя составляютъ свободный край каждой чешуи и которыя иногда сливаются въ плоскую дугу, усажены очень нѣжными зубчиками, числомъ по большей части отъ 40 до 50. Бороздки, которыя образуютъ вѣрѣ чешуи, начинаются почти отъ самой ея вершины; ихъ бываетъ, на боковыхъ чешуяхъ, отъ 15 до 22. Боковой линіи нельзя явственно различить, но во всякомъ случаѣ поперечныхъ рядовъ чешуй, между грудными и хвостовымъ плавниками, бываетъ отъ 65

до 70, а продольныхъ рядовъ, насупротивъ перваго спиннаго плавника, около 18 рядовъ.

И такъ характерная формула толстоголовой бабки такая:

P. 18. V. 1 | 10 | 1. D. I. 6. D. II. 1 | 17—18. A. 1 | 13—14. C. 3 | 13 | 3.  
Lin. lat. 65 — 70.

Тѣло бываетъ сѣроватобураго цвѣта, съ болѣе или менѣе явственными темно-бурыми пятнами, только горло и брюхо всегда остаются бѣловатыми. Рыло и щеки испещрены неправильными, черноватыми полосками. Всѣ плавники буровато-сѣрые или темносѣрые; спинные и заднепроходный содержатъ продольныя черноватыя полосы, а грудные и хвостовой подобныя же поперечныя полоски.

Толстоголовая бабка попадаетъ въ нашихъ рѣкахъ гораздо рѣже рѣчной. Касательно образа жизни ея я могъ узнать только, что она держится обыкновенно подъ камнями.

Видъ 12. *Бабка полулунная. Gobius semilunaris Heckel.*

*Gobius semilunaris.* Heckel, Annalen des Wiener Museums. II. 152. Taf. 8. fig. 5, 6.—Nordmann, Faune pontique. 438.

Полулунная бабка описана впервые, въ 1838 году, Гекелемъ, по экземплярамъ, добытымъ Докторомъ Фривальдскимъ въ Румелии, изъ рѣки Марицы, впадающей въ Эгейское море. Вслѣдъ за тѣмъ нашель ее и Профессоръ Нордманъ въ небольшомъ ручьѣ, изливающимся въ Дунай, въ недалекомъ разстояніи отъ его устья. Мнѣ былъ доставленъ одинъ экземпляръ этой миловидной рыбки, происходящій изъ рѣки Ворсклы, товарищомъ моимъ А. С. Роговичемъ, лѣтомъ 1855 года.

Первоначально я не хотѣлъ было признать тождественности нашей рыбки съ полулунною бабкою Гекеля, но самое тщательное сличеніе ея съ подробнымъ описаніемъ и съ рисунками Гекеля скоро меня вполне въ томъ убѣдили. Таже величина, тѣже численныя отношенія между размѣрами различныхъ частей тѣла, таже расположеніе и образованіе чешуй, даже тотъже самый общій цвѣтъ тѣла и таже распре-

дѣленіе темныхъ пятенъ Незначительныя отступленія, замѣченныя мною въ нашей рыбкѣ, касаются почти единственно числа лучей въ различныхъ плавникахъ; а именно я нашелъ у ней слѣдующія числа:

P. 15. V. 1 | 10 | 1. D. I. 7. D. II. 1 | 15. A. 1 | 14. C. 3 | 13 | 2.  
тогда какъ Гекель приводитъ для полулунной бабки такую формулу:

P. 14. V. 1 | 10 | 1. D. I. 6. D. II. 18. A. 14. C. 2 | 11 | 3.  
Но очевидно эти отступленія не имѣютъ такого важнаго значенія, чтобы на нихъ можно было основать видовое различіе нашей бабки отъ полулунной.

Еще я долженъ сдѣлать, по отношенію къ темнымъ пятнамъ, которыми украшено тѣло нашей бабки, слѣдующія замѣтки: 1) два пятна, находящіяся по сторонамъ спины, при основаніи перваго спиннаго плавника, согнуты въ дугу, но не представляютъ такой правильной подкововидной формы, какъ на рисункѣ Гекеля; 2) пятна, расположенныя ниже боковой линіи, составляютъ нѣкоторымъ образомъ продолженіе спинныхъ пятенъ, хотя и бываютъ нѣсколько отъ нихъ отставлены; 3) позади темнаго хвостоваго пояса находится съ каждой стороны небольшое черноватое пятнышко, по срединѣ, при самомъ основаніи хвостоваго плавника.

Рыбка наша, изъ Ворсклы, имѣетъ въ длину 1" 10'''.

Нахожденіе полулунной бабки въ рѣкѣ Ворсклѣ составляетъ безъ сомнѣнія очень любопытный фактъ, по отношенію къ географическому ея распространенію.

**ВТОРОЕ ОТДѢЛЕНІЕ. БЕЗКОЛЮЧІЯ. ANACANTHINI Müll.**

**IV Семейство. Тресковыя. *Gadoidei Cuv.***

**РОДЪ VIII. НАЛИМЪ. *LOTA Cuv.***

**Видъ 13. *Налимъ обыкновенный. Lota vulgaris Cuv.***

*Lota vulgaris Cuv.* Nordmann, Faune pontique. 530. — Чернай, Фауна Харьк. губ. 47.



*Gadus lota* L. Pallas, Zoographia. III. 201. — *Güldenstädt*, Reise. II. 193, 208.

*Enchelyopus lota*. *Eichwald*, Naturh. Skizze. 231.

*Mustela fluviatilis*. *Rzeczyński*, Auctuarium. 197.

Въ Великороссіи *налимъ*, въ Малороссіи *мень*, *менёкъ*, на Окѣ, подѣ Орломъ, *мантусъ*, на Волынѣ *ментусъ*, по Ипути также *калека*.

*Mientus*, *Miętuz* *Zaw*

Налимъ водится въ озерахъ и рѣкахъ средней и сѣверной Европы, и также въ Сибири. По словамъ Нордмана его недостаетъ въ водахъ, впадающихъ въ Каспійское море; но показаніе это не совсѣмъ справедливо, потому что онъ встрѣчается какъ въ Окѣ, такъ и во многихъ другихъ притокахъ Волги. У насъ находится въ Днѣпрѣ и во всѣхъ рѣкахъ и рѣчкахъ, которыя въ него изливаются.

Налимъ любитъ воду чистую, свѣжую, но держится почти всегда на днѣ ея и лѣнивъ на движенія. Онъ стоитъ наичаще неподвижно и искусно притаивается между камнями или корчами, въ ожиданіи добычи; но когда таковая ему представится, то бросается за нею съ большою стремительностью. Питается предпочтительно различными мелкими рыбками и производитъ между ними значительное опустошеніе. Перестится зимою, въ нашихъ мѣстахъ наичаще именно около половины Декабря. Въ рѣкѣ Окѣ, подѣ Орломъ, по наблюденіямъ А. С. Тарачкова, въ 1851 году терся 6 Декабря, въ 1852 году съ 30 Ноября по 5 Декабря.

Налимъ въ сѣверныхъ странахъ достигаетъ очень значительной величины, бываетъ ростомъ до 3 футовъ и вѣсомъ до 30 фунтовъ (въ Оби, по свидѣтельству Палласа); у насъ же рѣдко встрѣчается длиннѣе 1½ футовъ и тяжелѣе 3 или 4 фунтовъ. Самый большой, какого мнѣ случалось имѣть въ рукахъ (самка съ икрою, пойманная подѣ конецъ Ноября), былъ ростомъ въ 19 дюймовъ и вѣсилъ 2½ фунта. Приходила мнѣ по этому мысль, что не отличенъ ли нашъ налимъ отъ сѣверно-европейскаго? но тщательное сличеніе налимовъ Днѣпровскихъ съ Вилійскими не показало мнѣ между ними никакихъ видовыхъ различій. Притомъ же и подробное описаніе Шведскаго налима, составленное Экштремомъ, вполне приходится къ нашему налиму.

## ТРЕТЬЕ ОТДѢЛЕНІЕ. ОТВЕРСТОПУЗЫРЪЧАТЫЯ. PHYSOSTOMI Müll.

V Семейство. Сомовыя. *Siluroidei Agass.*

## РОДЪ IX. СОМЪ. SILURUS L.

Видъ 14. Сомъ Европейскій. *Silurus glanis L.*

*Silurus glanis L.* Cuvier et Valenciennes, Poissons. XIV. 323. — Pallas, Zoographia. III. 82. — Rzeczyński, Hist. nat. 135, 141. Auctuarium. 195, 218. — Güldenstädt, Reise. 193, 208, 323, 363. — Eichwald, Naturh. Skizze. 232. — Nordmann, Faune pontique. 515. — Чернай, Фауна Харьк. губ. 31.

*Сомъ*, во всей Россіи.

*Sum Rzacz.*

Европейскій сомъ имѣетъ почти совершенно такое же географическое распространеніе, какъ обыкновенный судакъ: онъ водится почти исключительно въ водахъ, впадающихъ въ моря Балтійское, Черное, Азовское и Каспійское, и кромѣ того въ рѣкѣ Эльбѣ. У насъ принадлежитъ къ числу самыхъ обыкновенныхъ рыбъ, находится въ Днѣстрѣ, въ обоихъ Бугахъ, въ Днѣпрѣ и во всѣхъ главнѣйшихъ притокахъ Днѣпра, какъ то въ Горынѣ, Стырѣ, Припети, Тетеревѣ, Ирпени, Роси, Уборти, Ипути, Деснѣ, Сеймѣ, Острѣ, Сулѣ, Пселѣ, Ворсклѣ, Орели. Ржончинскій называетъ именно рѣку Стырь истиннымъ отечествомъ сомовъ, потому что тамъ, въ его время, въ теченіи одной зимы было поймано нѣсколько тысячъ таковыхъ.

Сомъ любитъ воду глубокую и тихую, дно глинистое или тинистое, и потому держится предпочтительно въ глубокихъ рѣчныхъ заливахъ и ямахъ. Тѣмъ не менѣе однако встрѣчается въ значительномъ числѣ также при порогахъ Днѣпра, гдѣ сторожить и хватаетъ рыбъ, которая хотятъ перепрыгнуть чрезъ пороги. По большей части сомъ, въ ожиданіи добычи, стоитъ неподвижно въ глубинѣ или даже зарывается въ тину, только по ночамъ и во время грозы подплываетъ къ поверхности воды. Движенія его, когда онъ бросается на добычу или же старается уйти отъ какой либо

угрожающей ему опасности, бывают чрезвычайно стремительны; такимъ образомъ напримѣръ онъ съ разбѣгу нерѣдко пробиваетъ неводъ.

Между всѣми прѣсноводными рыбами сомъ наиболѣе плотояденъ и силенъ. Онъ пожираетъ не только лягушекъ и всякихъ другихъ рыбъ, даже очень крупныхъ, но нерѣдко схватываетъ также водяныхъ птицъ во время ихъ нырянія; существуютъ даже рассказы что иногда купающіяся дѣти бывали имъ хватаемы и проглатываемы.

Между всѣми нашими прѣсноводными рыбами сомъ, послѣ бѣлуги, достигаетъ наибольшей величины. Въ Днѣпрѣ встрѣчаются сомы ростомъ отъ одной до двухъ сажень и вѣсомъ отъ 7 до 10 и даже до 15 пудовъ. Въ Кременьчугѣ рыбакъ Алексѣй Козловъ увѣрялъ меня, что ему случилось однажды поймать сома, который имѣлъ въ длину болѣе двухъ сажень и вѣсилъ 18 пудовъ. Впрочемъ и въ маленькихъ рѣчкахъ, если только онѣ содержатъ глубокія ямы, могущія служить удобными пристанищами сому, онъ достигаетъ очень большаго роста. Такъ напримѣръ, нѣсколько лѣтъ тому назадъ, въ рѣчкѣ Ирпени, около села Романовки, былъ пойманъ сомъ длиною въ сажень и вѣсомъ около 4 пудовъ.

Сомъ нерестится довольно поздно, подъ Кіевомъ обыкновенно подъ конецъ Мая или въ первой половинѣ Юня. Мѣстомъ нереста ему служатъ предпочтительно затишья, обросшія лозою или наполненныя корягами.

Ловится сомъ какъ на большіе крючки, такъ и неводами. Мясо его жестко и не-пріятно на вкусъ; только хвостъ, покрытый густымъ слоемъ жира, довольно уважается.

## VI Семейство. *Короповыя.* *Cyprinoidei Agass.*

### РОДЪ X. ВЬЮНЪ. COBITIS L.

#### Видъ 15. *Вьюнъ большой.* *Cobitis fossilis L.*

*Cobitis fossilis L.* Cuvier et Valenciennes, Poissons. XVIII. 46. — Pallas, Zoographia. III. 166. — Eichwald, Naturh. Skizze. 232. — Nordmann, Faune pontique. 469. — Чернай, Фауна Харьк. губ. 45.

*Вьюнъ*, во всей Россіи.  
*Piskórz Rzącz.*

Географическое распространение большаго вьюна довольно тѣсное, ограничивается центральной и восточною Европою. Въ Россіи, по наблюденіямъ Палласа, онъ водится во всѣхъ водахъ, втекающихъ въ Балтійское, Черное и Каспійское моря, между тѣмъ какъ его недостаетъ въ водахъ Бѣлаго моря и въ Сибири. Въ нашихъ губерніяхъ онъ находится почти во всѣхъ рѣкахъ, озерахъ и прудахъ, мѣстами въ несмѣтномъ количествѣ.

Вьюнъ любитъ тихую воду и тишистое дно, а потому любимымъ пристанищемъ ему служатъ болотистые заливы рѣкъ, заливныя озера и пруды, поросшіе травою и тростникомъ. Онъ держится постоянно на днѣ воды и часто совершенно зарывается въ землю; притомъ же очень живучъ, такъ что, при пересыханіи заливныхъ озеръ, продолжаетъ жить въ влажной тишѣ, гдѣ его ловятъ тогда руками. Если вьюна вынуть изъ воды, то онъ издаетъ особый слабый пискъ. — Питается вьюнъ преимущественно различными червяками. Ростомъ бываетъ обыкновенно отъ 8 до 10 дюймовъ, рѣже въ 12 или 13 дюймовъ. Нерестится, по увѣренію Кіевскихъ рыбаковъ, въ Декабрѣ мѣсяцѣ. Въ икрѣ его Блохъ насчитывалъ до 137,000 яичекъ.

**Видъ 16.** *Вьюнъ — авдюшка. Cobitis barbatula L.*

*Cobitis barbatula L.* Cuvier et Valenciennes, Poissons. XVIII. 14. pl. 520. — Pallas, Zoographia. III. 164. — Eichwald, Naturh. Skizze. 232. — Nordmann, Faune pontique. 470. — Чернай, Фауна Харьк. губ. 45.

Въ Великороссіи *пескарь, пискарь, голецъ*, въ Малороссіи *авдюшка, авдюшечка, авдотка, евдотка, евдюшка, удотка.*

*Sliz, Slizyk Rzącz.*

Авдюшка водится во всей Европѣ, за исключеніемъ самыхъ сѣверныхъ странъ, и также въ западной Сибири. У насъ находится почти во всѣхъ рѣчкахъ, ручьяхъ, озерахъ и прудахъ.

Авдюшка очень не разборчива касательно качества воды, служащей ей для жительства; можно даже сказать, что она чаще встрѣчается въ болотистыхъ, тини-

стыхъ водахъ, нежели въ чистыхъ ручьяхъ и озерахъ. Она держится почти постоянно на днѣ воды и часто зарывается глубоко въ тину; при пересыханіи болотистыхъ ручьевъ долго еще живетъ въ влажной землѣ. Питается почти исключительно водяными насѣкомыми, червяками и другими подобными животными. Бываетъ ростомъ въ  $4\frac{1}{2}$  дюйма и толщиною въ большой палецъ. Часто употребляется рыбаками наживкою на удочку, потому что на нее охотно берутся судакъ, секретъ, окунь, щука и щереспёръ. Уха изъ авдюшекъ почитается очень вкусною и здоровою.

Нерестится авдюшка, сколько я могъ узнать отъ рыбаковъ, въ продолженіи Апрѣля мѣсяца.

*Примѣчанія.* Авдюшку смѣшиваютъ иногда съ гольцомъ, отъ котораго однако она отличается, уже на первый взглядъ, брусковатымъ тѣлосложеніемъ, гораздо длиннѣйшими усиками, отсутствіемъ подглазныхъ колючекъ и неправильностью въ расположеніи темныхъ пятенъ на бокахъ туловища. Только чешуя на ней такая же мелкая, какъ и на гольцѣ, или еще мельче; на передней части тѣла чешуйки бываютъ почти непримѣтны, скрыты въ кожѣ.

По отношенію къ цвѣту тѣла авдюшка подлежитъ многочисленнымъ измѣненіямъ, зависящимъ какъ отъ мѣста жительства, такъ и отъ другихъ причинъ. Авдюшки, живущія въ болотистой, тинистой водѣ, бываютъ гораздо чернѣе тѣхъ, которыя обитаютъ въ песчаныхъ или каменистыхъ рѣчкахъ. Темныя пятна, находящіяся на бокахъ туловища, весьма разнообразны, то мелки, то крупны, иногда соединяются между собою въ поперечныя полосы, а чаще сливаются на каждой сторонѣ въ одну продольную, широкую ленту, съ неровными краями. Двѣ темныя полосы, идущія отъ передняго края глазъ къ основанію среднихъ усиковъ, остаются обыкновенно болѣе или менѣе явственными, даже въ томъ случаѣ, когда вся голова является черноватою. Точно также и два темныя пятна, занимающія основаніе нижней половины хвостоваго плавника, всегда примѣтны. Всѣ плавники содержатъ поперечныя ряды темныхъ пятнышекъ или же сплошныя темныя полосы; только плавники брюшныя и заднепроходный, у очень свѣтлыхъ недѣлимыхъ, являются часто желтовато-бѣлыми. Хвостовой плавникъ бываетъ почти всегда окаймленъ на вершинѣ узкою бѣловатою полоскою, а спинной плавникъ содержитъ подобную полоску на основной части. Брюхо постоянно бѣловатожелтое, а также и горло, которое однако бываетъ иногда испещрено темными крапинками. Боковая линія бываетъ явственною обыкновенно не далѣе, какъ до спиннаго плавника, въ рѣдкихъ только случаяхъ остается примѣтною

почти до задняго конца тѣла. Вдоль спиннаго хребта, отъ затылка до начала спиннаго плавника, тянется довольно широкая, выпуклая кожистая складка.

Характерная формула авдюшки, по моимъ наблюденіямъ, такая:

P. 1 | 11. V. 1 | 6 — 7. D. 3 | 7. A. 3 | 5. C. 18.

Судя по противурѣчіямъ, которыя встрѣчаются въ описаніи авдюшки у различныхъ авторовъ, надобно полагать, что въ Европѣ существуютъ нѣсколько сходныхъ между собою рыбокъ, смѣшиваемыхъ подъ общимъ названіемъ *Cobitis barbatula*. Уже и Профессоръ Нордманъ былъ того мнѣнія, что Крымская авдюшка должна быть отличною отъ той, которая водится въ сѣверной Европѣ. Для вѣрнаго рѣшенія этого вопроса слѣдовало бы имѣть и сличить между собою авдюшекъ изъ разныхъ странъ Европы. За недостаткомъ таковыхъ ограничусь здѣсь замѣчаніемъ, что характерная формула нашей авдюшки значительно разнится въ особенности отъ характерной формулы *Cobitis barbatula* въ сочиненіи Кювье—Валансьена и что у нашей авдюшки спинной и заднепроходный плавники имѣютъ не совсѣмъ такое очертаніе, какъ на рисункѣ Валансьена (спинной плавникъ круче сръзанъ, сильнѣе понижается къ заднему концу, а на хвостовомъ плавникѣ верхняя лопасть нѣсколько длиннѣе нижней).

### Видъ 17. *Вьюнъ — голецъ. Cobitis taenia L.*

*Cobitis taenia L.* Cuvier et Valenciennes, Poissons. XVIII. 58. — Pallas, Zoographia. III. 166. — Eichwald, Naturh. Skizze. 232. — Чернай, Фауна Харьк. губ. 46.

*Acanthopsis taenia.* Nordmann, Faune pontique. 468.

Въ Великороссіи *голецъ* или *подкаменьщикъ*; въ южной Россіи *щиповка*, или же неправильно *сикъ*, *сикавка*, *сиколка*, *сциколка*; на Ипути *кружельчикъ*, *вертельчикъ*; по Алданѣ и Колымѣ, по свидѣтельству Палласа, *моржогѣнъ*.

*Козка Rzacz.*

Гонецъ водится почти во всей Европѣ и также въ Сибири. У насъ находится во всѣхъ рѣкахъ, большихъ и малыхъ, и нерѣдко встрѣчается также въ заливныхъ озерахъ.

Голецъ любитъ свѣжую воду и песчанное дно; охотно прячется подъ камнями, а, за недостаткомъ таковыхъ, врывается въ песокъ, даже выкапываетъ себѣ совершенные ходы подъ пескомъ. Питается червяками, насѣкомыми и вообще различными мелкими водяными животными. Никогда не достигаетъ большаго роста, бываетъ обыкновенно не длиннѣе 4 дюймовъ. Употребляется иногда рыбаками наживкою при уженіи окуней.

Время нереста гольца точнымъ образомъ неизвѣстно, но многіе рыбаки утверждаютъ, что онъ трется подъ конецъ Апрѣля или въ началѣ Мая.

*Примѣчаніа.* Показаніе Нордмана, быдто бы голецъ достигаетъ иногда роста 6 или 7 дюймовъ, едва ли справедливо; по крайней мѣрѣ ни въ какомъ другомъ сочиненіи я не находилъ тому подтвержденія и мнѣ самому также никогда не попадались гольцы длиннѣе 4 дюймовъ.

Темныя пятна, которыми всегда украшенъ бываетъ голецъ по бокамъ туловища, очень измѣнчивы касательно формы, числа и степени черноты. Случается, что два или три смежныя пятна сталкиваются между собою и болѣе или менѣе сливаются, а иногда даже всѣ пятна соединяются между собою и образуютъ съ каждой стороны неразрывную темную полосу.

Названіе голецъ собственно неправильно, не совсѣмъ идетъ этой рыбкѣ, такъ какъ она вся покрыта чешуею, хотя и очень мелкою, мало примѣтною подъ одѣвающей ее слизью; напротивъ того малороссійское названіе щиповка, заимствованное отъ ея подглазныхъ, подвижныхъ колючекъ, отлично выражаетъ одинъ изъ отличительныхъ ея признаковъ.

## РОДЪ XI. ПЕСКАРЬ. *Gobio Cuv.*

**Видъ 18.** *Пескаръ тупоносый. Gobio obtusirostris Val.*

*Gobio obtusirostris.* Cuvier et Valenciennes. Poissons. XVI. 311.

*Gobio fluviatilis* Cuv.? Nordmann, Faune pontique. 472. — Чернай, Фауна Харьк. губ. 34.

*Cyprinus gobio* Bloch. *Güldenstädt, Reise. II. 193.*

*Пескаръ, пескозобъ*, въ южной Россіи чаще *столбецъ, столбчикъ*, въ губерніяхъ Волынской и Подольской *колбъ, кобель, кобликъ*, мѣстами неправильно *бобырь*.

*Kielb Rzacz.*

Въ послѣднее время стали различать въ Европѣ нѣсколько видовъ пескарей, но географическое распространеніе cadaго изъ нихъ точнымъ образомъ пока не извѣстно. Въ сѣверной Россіи, судя по двумъ экземплярамъ изъ рѣки Вилии, находящимся въ Зоологическомъ Кабинетѣ Университета Св. Владимира, водится вѣроятно настоящій пескаръ рѣчной, *Gobio fluviatilis* Cuv.; пескаръ же, обитающій въ Днѣпрѣ и въ рѣкахъ туда втекающихъ, ближе подходитъ къ тупоносому пескарю, *Gobio obtusirostris*, полученному изъ Баваріи и описанному Валансьеномъ. Впрочемъ описаніе тупоносаго пескаря, сдѣланное Валансьеномъ, такъ коротко, что я не могъ получить полнаго убѣжденія въ тождественности Днѣпровскаго пескаря съ тупоносимъ; а потому считаю нужнымъ привести здѣсь главнѣйшіе отличительные признаки нашего пескаря:

Онъ отличается отъ настоящаго пескаря рѣчнаго на первый взглядъ тѣмъ, что тѣло у него примѣтно уже, голова нѣсколько длиннѣе, рыло же тупѣе.

Вышина тѣла, при началѣ спиннаго плавника, составляетъ около  $\frac{1}{6}$  полной его длины, или около  $\frac{1}{8}$ , если не принимать въ расчетъ хвостоваго плавника. Длина головы содержится въ длинѣ всего тѣла около  $4\frac{1}{2}$  разъ; діаметръ глаза у малыхъ недѣлимыхъ составляетъ около  $\frac{1}{4}$  длины головы, у большихъ же не болѣе  $\frac{1}{8}$ . Верхняя челюсть немного длиннѣе нижней, но не выдается такъ сильно впередъ, какъ у верхогляднаго пескаря. Тонкіе усики, находящіеся по угламъ пасти, длиною равняются приблизительно продольному діаметру орбитъ. Спинной плавникъ начинается ровно по срединѣ спины; вышина его равняется приблизительно вышинѣ тѣла и равняется также длинѣ грудныхъ плавниковъ.

Характерная формула такая:

P. 1 | 13 — 15. V. 4 | 6 — 7. D. 3 | 7. A. 3 | 6. C. 5 | 19 | 5.

Lin. lat. 40  $\frac{V - VI}{IV - V}$  42.



Цвѣтъ тѣла значительно измѣняется, въ особенности же спина бываетъ то очень темная, то довольно свѣтлая; но почти всегда боковая линія является окаймленною сверху и снизу черноватыми черточками и почти всегда, параллельно съ нею и немного повыше ея, тянется рядъ довольно крупныхъ синеватыхъ пятенъ. Пятна эти, числомъ отъ 8 до 12, кругловаты и на заднемъ концѣ тѣла бываютъ явственнѣе и ближе сдвинуты, нежели на переднемъ, нерѣдко даже на хвостѣ совершенно между собою сливаются и образуютъ на каждой сторонѣ его продольную синюю полосу, почти совпадающую съ боковою линіею. Спинной и хвостовой плавники всегда бываютъ украшены черноватыми крапинами, расположенными въ нѣсколько поперечныхъ рядовъ, болѣе или менѣе правильныхъ.

Ростомъ нашъ пескарь бываетъ обыкновенно отъ 4 до 5 дюймовъ, рѣдко достигаетъ длины 6 дюймовъ.

Пескарь любитъ воду свѣжую, чистую, съ песчанымъ дномъ. Рѣдко попадаетъ въ одиночку, а живетъ обыкновенно стаями, болѣе или менѣе многочисленными. По причинѣ брусковатаго его тѣлосложенія названіе столбець или столбчикъ для него очень выразительно, тѣмъ болѣе, что онъ какъ-то менѣе игривъ, нежели другія рыбки, а держится чаще неподвижно на песчанномъ грунтѣ прозрачныхъ рѣчекъ и озеръ. Питается преимущественно червяками, насѣкомыми и частицами гнилыхъ органическихъ тѣлъ. Нерестится въ продолженіи Мая мѣсяца.

**Видъ 19. Пескарь верхоглядный. *Gobio uranoscopus Agass.***

*Gobio uranoscopus* Agass. Cuvier et Valenciennes. Poissons. XVI. 312.

*Cyprinus uranoscopus*. Agassiz, Isis. 1828. p. 1028. Taf. XII. fig. 1. A, B, C. — 1829. p. 414.

Лѣтомъ 1855 года получено мною изъ Могилева на Днѣстрѣ пять штукъ пескарей, которые значительно отличаются отъ пескарей Днѣпровскихъ и принадлежатъ вѣроятно виду *Gobio uranoscopus* Agassiz (изъ рѣки Изара). Главнѣйшія особенности ихъ слѣдующія:

Все тѣло сложено стройнѣе, нежели у тупоносаго пескаря, въ особенности же рыло острѣе и хвостъ примѣтно уже. — Верхняя челюсть образуетъ значительный

выступъ, такъ что небольшой ротикъ примѣтно отодвинуть отъ вершины рыла. — Усики, находящіеся по сторонамъ рта, очень длинны, хватаютъ до задняго края преджаберника. — Глаза ближе сдвинуты, нежели у тупоносаго пескаря, и имѣютъ болѣе наклонное положеніе, болѣе обращены вверхъ. — Плавники относительно больше, нежели у тупоносаго пескаря, въ особенности хвостовой.

Характерная формула такая:

P. 1 | 14. V. 1 | 7. D. 3 | 8. A. 2 | 6. C. 5 | 19 | 5.

Lin. lat.  $40 \frac{V}{IV}$ .

Плавники, спинной и хвостовой, менѣе пестры, нежели у тупоносаго пескаря, содержать лишь по два ряда едва примѣтныхъ темныхъ крапинокъ.

Двѣ только причины заставляютъ меня немного сомнѣваться въ тождественности нашихъ Днѣпровскихъ пескарей съ верхогляднымъ пескаремъ Агасси: 1) Ни Агасси, ни Валансьенъ не упоминаютъ о томъ, чтобы у верхогляднаго пескаря было въ спинномъ плавникѣ однимъ лучемъ болѣе, нежели у рѣчнаго и тупоносаго, а напротивъ того Валансьенъ находилъ у него именно во всѣхъ плавникахъ столько же лучей, какъ и у двухъ послѣднихъ; а между тѣмъ у всѣхъ пяти Днѣстровскихъ пескарей въ спинномъ плавникѣ лучей 3 | 8. 2) Валансьенъ, имѣвшій въ рукахъ значительное число верхоглядныхъ пескарей, говоритъ, что между ними не было ни одного длиннѣе  $3\frac{1}{4}$  дюймовъ; мои же Днѣстровскіе пескари всѣ ростомъ отъ 4" 10" до 5" 3".

Во всякомъ случаѣ однако Днѣстровскій пескарь, по всѣмъ другимъ признакамъ, представляетъ такое рѣзкое сходство съ верхогляднымъ пескаремъ, что я рѣшился, до окончательнаго рѣшенія вопроса касательно видовой ихъ тождественности, удержать для него названіе верхогляднаго.

РОДЪ XII. МАРЕНА. BARBUS Cuv.

Видъ 20. *Марена усатая.* *Barbus fluviatilis Agass.*

*Barbus fluviatilis* Agass. Cuvier et Valenciennes, Poissons. XVI. 125. — Чернай, Фауна Харьк. губ. 125.

*Barbus communis* Cuv. Nordmann, Faune pontique. 472.

*Cyprinus barbus* L. Pallas, Zoographia. III. 291. — *Güldenstädt, Reise*. II. 193. —  
Eichwald, Naturh. Skizze. 233.

Во всей южной Россіи *маренá* или *маринá*, въ Волынской губерніи и въ  
Бѣлоруссіи *миронъ*, при Каспійскомъ морѣ *усаць*.

*Boleń Jarocki, Barwana Rzacz.*

Марена водится въ Англіи, Франціи, Германіи и южной Россіи; по свидѣ-  
тельству Палласа и Нордмана находится именно во всѣхъ рѣкахъ, втекающихъ въ  
Черное, Азовское и Каспійское моря. Во всякомъ случаѣ однако она придерживается  
предпочтительно рѣкъ большихъ, быстротечныхъ, и потому, сколько мнѣ извѣстно,  
встрѣчается у насъ только въ Днѣстрѣ, Бугѣ, Днѣпрѣ, Деснѣ, Пслѣ, Тетеревѣ, При-  
пети, Горынѣ, Стырѣ и Смотричѣ.

Марена любитъ воду быструю и дно крупнопесчанистое или каменистое, а  
потому въ Днѣпрѣ находится, въ наибольшемъ количествѣ, на протяженіи его отъ  
Кременьчуга до Александровска. Екатеринославскіе рыбаки говорили мнѣ, что имъ  
случается нерѣдко вытянуть неводомъ, въ одну тоню, нѣсколько сотъ штукъ марены.  
Любимымъ пристанищемъ марены служатъ пороги и особенно такъ называемые за-  
боры Днѣпра, чрезъ которые она искусно перепрыгиваетъ. Очень изобильны этою  
рыбою также рѣки Горынь и Стырь, о чемъ уже упоминаетъ и Ржончинскій.

Марена очень быстра въ своихъ движеніяхъ и имѣетъ свойство частенько вы-  
скакивать изъ воды, при чемъ дѣлаетъ иногда истинно огромные прыжки. Питается  
какъ червяками и насѣкомыми, такъ и другими мелкими рыбками, хотя имѣетъ очень  
узкій пищепріемный каналъ. Нерестится довольно поздно, въ Маѣ мѣсяцѣ, по при-  
мѣтамъ рыбаковъ, когда зацвѣтутъ груша и бузина. Пускаетъ икру на песокъ или  
на каменя. Рѣдко бываетъ ростомъ болѣе 2 футовъ и вѣсомъ тяжелѣе 10 фунтовъ,  
но встрѣчаются однако, по увѣреніямъ рыбаковъ, изрѣдка недѣлимые, доходящіе вѣ-  
сомъ до 30 фунтовъ.

*Примѣчанія.* Характерная формула марены, по моимъ наблюденіямъ, такая :

P. 1 | 16 — 18. V. 2 | 8. D. 4 | 8. A. 3 | 5. C. 5 — 7 | 19 | 7 — 5.

Lin. lat. 56  $\frac{\text{XIII—XIV}}{\text{VIII—IX}}$  60.

Днѣстровская марена отличается впрочемъ нѣкоторыми второстепенными признаками отъ Днѣпровской, такъ что слѣдуетъ принять двѣ разности ея, которыя можно обозначить слѣдующимъ образомъ:

а) *Марена Днѣстровская*. Плавники грудные и брюшные очень широки, на вершинѣ закруглены; спинной плавникъ слегка только вырѣзанъ. Разстояніе между заднимъ краемъ глаза и краемъ преджаберника почти равняется разстоянію отъ преджаберника до жабернаго отверстія. Продольный діаметръ глаза содержится 3 раза въ ширинѣ промежутка, раздѣляющаго глаза. Начало спиннаго плавника приходится почти насупротивъ начала брюшныхъ плавниковъ. Закрытая часть чешуй почти квадратная, очень большая; свободная же часть чешуй относительно небольшая, остро-закругленная. Цвѣтъ тѣла весьма свѣтлый.

б) *Марена Днѣпровская*. Плавники грудные и брюшные продолговаты, на вершинѣ заострены; спинной плавникъ глубоко вырѣзанъ. Разстояніе между заднимъ краемъ глаза и краемъ преджаберника примѣтно меньше разстоянія отъ преджаберника до жабернаго отверстія. Продольный діаметръ глаза содержится  $2\frac{2}{3}$  разъ въ ширинѣ промежутка, раздѣляющаго глаза. Начало спиннаго плавника приходится нѣсколько впереди противъ основанія брюшныхъ плавниковъ. Закрытая часть чешуй, относительно небольшая, четырехугольная, немного растянута въ ширину; свободная же часть чешуй имѣетъ форму круговаго сегмента. Цвѣтъ тѣла довольно темный; плавники, въ особенности же хвостовой, очень яркаго краснаго цвѣта; даже спинной плавникъ имѣетъ на вершинѣ красноватый оттѣнокъ.

Кромѣ того у Днѣстровской марены, какъ мнѣ казалось, губы бываютъ толще и и болѣе бородавчаты (даже усики на передней сторонѣ усажены бородавочками), нежели у Днѣпровской. У обѣихъ разностей верхняя лопасть хвостоваго плавника уже, острѣе и нѣсколько длиннѣе нижней лопасти. Глоточные зубы совершенно одинаковые.

### РОДЪ XIII. КОРОШЪ. CYPRINUS Cuv.

Видъ 21. *Корощъ обыкновенный. Cyprinus carpio L.*

*Cyprinus carpio L.* Cuvier et Valenciennes, Poissons. XVI. 23. — Pallas, Zoographia. III. 289. — Gùldenstædt, Reise. II. 169, 198, 323, 394. — Eichwald,

Naturh. Skizze. 233. — Nordmann, Faune pontique. 476. — Чернай, Фауна Харьк. губ. 32.

Въ Великороссіи *карпъ* или *карпня*, въ южной Россіи *коропъ* или *сазанъ*.  
*Karp Rzacz.*

Коропъ имѣеть, въ настоящее время, обширное географическое распространіе, водится почти во всей Европѣ; но положительно извѣстно, что во многихъ мѣстахъ онъ разведенъ искусственно. Такъ напримѣръ, по свидѣтельству Палласа, онъ разведенъ подобнымъ образомъ въ окрестностяхъ Москвы и Санктъ-Петербурга, въ послѣднемъ мѣстѣ даже не раньше 1729 года. У насъ коропъ находится во всѣхъ большихъ рѣкахъ, какъ то въ Днѣстрѣ, Бугѣ, Днѣпрѣ, Припети, Горынѣ, Стырѣ, Деснѣ, Сеймѣ, Сулѣ, Пслѣ, Ворсклѣ; въ большомъ количествѣ встрѣчается также въ большихъ проточныхъ прудахъ, въ особенности тамъ, гдѣ пекутся объ его сохраненіи. Такъ между прочимъ большіе ставы, находящіеся по рѣкѣ Выси, по близости Злотополя, славились множествомъ короповъ, пока не были отданы въ откупъ Евреямъ.

Коропъ относится собственно къ рыбамъ проходнымъ, то есть такимъ, которыя обитаютъ въ моряхъ и оттуда ежегодно поднимаются вверхъ по рѣкамъ на далекое разстояніе, для метанія икры. Такимъ образомъ онъ и нынче еще каждою весною изъ морей Чернаго, Азовскаго и Каспійскаго входитъ густыми стаями въ большія рѣки южной и восточной Россіи. Съ другой стороны однако коропъ остается нерѣдко на постоянное жительство въ рѣкахъ, и поступилъ даже отчасти въ число домашнихъ животныхъ, такъ какъ стараніямъ человѣка удалось расселить и размножить его по прудамъ и озерамъ.

Коропъ рыба крѣпкая, сильная. Питается насѣкомыми, червяками, водяными травами, тиною, пометомъ домашнихъ животныхъ и различными другими органическими веществами. Почитается у рыбаковъ хитрымъ, на томъ основаніи, что часто обманываетъ ихъ надежды, то перепрыгиваетъ чрезъ неводъ, то проходитъ подъ нимъ, зарываясь головою въ дно. Смышленность его проявляется и въ томъ, что очень легко бываетъ приучить его въ прудахъ являться, для полученія корма, на звукъ колокольчика.

Коропъ нерестится въ нашихъ мѣстахъ въ Маѣ, но иногда уже въ первой половинѣ этаго мѣсяца, а иногда не раньше, какъ въ послѣднихъ числахъ его, смотря

по ходу весны. Далѣ къ югу онъ мечетъ икру иногда уже подъ конецъ Апрѣля. Всегда выходитъ для нереста на мѣлкія, прибрежныя мѣста. Чрезвычайно плодовитъ (въ икрѣ порядочной самки насчитывали до 600,000 яичекъ) и живетъ очень долго, при благопріятныхъ жизненныхъ условіяхъ, болѣе 100 лѣтъ. По этому, хотя и растетъ медленно, то тѣмъ не менѣе достигаетъ огромной величины. Въ нашихъ рѣкахъ попадаются недѣлимья ростомъ отъ 2½ до 3 футовъ и вѣсомъ отъ 40 до 50 фунтовъ.

*Примѣчанія.* Валансьенъ приводитъ какъ рѣдкость, что ему попадались недѣлимья о двадцати мягкихъ лучахъ въ спинномъ плавникѣ, между тѣмъ какъ у насъ коропъ имѣетъ почти всегда подобныхъ лучей 20 или 21. Характерная формула обыкновеннаго коропа, по моимъ наблюденіямъ, такая:

P. 1 | 14 — 16. V. 1 | 8. D. 3 — 4 | 18 — 21. A. 3 | 5. C. 4 — 5 | 19 | 5 — 4.

Lin. lat. 37  $\frac{V - VI}{V - VI}$  38.

Вообще рыба эта значительно видоизмѣняется, представляетъ много разностей, и я полагаю, что искусственное размноженіе ея было отчасти тому причиною.

Между разностями коропа, которыя у насъ встрѣчаются, находится одна, отличающаяся особенно тѣмъ, что спина, начиная отъ затылка, поднимается сразу крутою дугою и потомъ, до начала спиннаго плавника, тянется прямою линіею. Разность эту, которую можно назвать *горбатою* (*Cyprinus carpio, varietas gibbosus*), я принималъ было за самостоятельный видъ, но такъ какъ не могъ найти для нея никакихъ другихъ отличительныхъ признаковъ, то перемѣнилъ мнѣніе. Къ тому меня побудило также и то обстоятельство, что между малыми коропами я встрѣчалъ формы переходныя, какъ бы среднія между нормальною и горбатою. — Съ другой стороны надобно однако замѣтить, что и нѣкоторые рыбаки (Екатеринославскіе и Никопольскіе) различаютъ двѣ породы короповъ (не считая шаранца), большую и малую, причемъ утверждаютъ, что малый коропъ или *коропчужъ* горбатѣе большаго коропа и никогда не вырастаетъ болѣе полуаршина. Имѣющіеся у меня горбатыя коропа куплены на рыбьемъ базарѣ въ Екатеринославѣ и имѣютъ въ длину около 10 дюймовъ.

Видъ 22. *Коропъ Венгерскій. Cyprinus hungaricus Heckel.*

*Cyprinus hungaricus.* Heckel, Annalen des Wiener Museums. I. 222. Taf. XIX. fig. 1. — Cuvier et Valenciennes, Poissons. XVI. 65. — Nordmann, Faune pontique. 477.

Венгерскій коропъ отличается отъ обыкновеннаго особенно тѣмъ, что имѣетъ болѣе удлиненное, болѣе цилиндрическое тѣло (вышина содержится въ длинѣ 4 раза) и большіе глаза. Гекель, описавшій впервые этаго коропа, говоритъ, что онъ обитаетъ въ Нейзидлерскомъ озерѣ, гдѣ рыбаки называютъ его *озернымъ*, въ отличіе отъ обыкновеннаго коропа, *рѣчнаго*. По свидѣтельству Нордмана, коропъ этотъ водится однако и въ рѣкахъ, какъ на примѣръ въ Дунаѣ и Днѣстрѣ, откуда часто привозится въ Одессу (Днѣстръ вообще славится обиліемъ и величиною водящихся въ немъ корсповъ).

Мнѣ самому никогда не случалось находить Венгерскаго коропа и потому не знаю, встрѣчается ли онъ въ Днѣпрѣ, но одинъ опытный и толковитый Никопольскій рыбакъ сообщилъ мнѣ слѣдующее свѣдѣніе: „существуетъ особый коропъ морской, отличный отъ рѣчнаго; онъ бываетъ худой, невкусный, имѣетъ черную спину и синеватое мясо; никогда не достигаетъ вѣсомъ болѣе, какъ отъ 20 до 30 фунтовъ; попадаетъ при устьѣ Днѣпра, но до Никополя по рѣкѣ не поднимается“. Мнѣ очень сдается, что этотъ такъ называемый морской коропъ едва ли не тождественъ съ Венгерскимъ коропомъ Гекеля.

Видъ 23. *Коропъ — шаранецъ. Cyprinus Nordmannii Val.*

*Cyprinus Nordmannii Val.* Cuvier et Valenciennes, Poissons. XVI. 66. pl. 456.

*Cyprinus Kollarii Heckel.* Nordmann, Faune pontique. 478. pl. 21.

Въ Никополѣ *шаранецъ*, *шаранъ*, или по другому произношенію *саранецъ*, *саранчикъ*; въ другихъ мѣстахъ по Днѣпру *подроекъ* или *подрыекъ*.

Шаранецъ описанъ въ первый разъ, хотя и очень коротко, въ 1840 году, Профессоромъ Нордманомъ. Самъ Нордманъ принималъ его впрочемъ за иной видъ,

описанный Гекелемъ (*Cyprinus Kollarii* Heckel), и только Валансьенъ показалъ, что онъ составляетъ самостоятельный видъ, никѣмъ прежде не замѣченный.

Описание шаранца Валансьена немного подробнѣе описанія Нордмана, но сдѣлано по одному лишь недѣлимому, привезенному въ Парижъ Нордманомъ. По этому не бесполезно будетъ дополнить его слѣдующими замѣтками:

Шаранецъ гораздо шире тѣломъ, нежели обыкновенный коропъ, почти совершенно подходитъ, въ этомъ отношеніи, къ продолговатому карасю; а именно высота тѣла, при началѣ спиннаго плавника, составляетъ  $\frac{1}{3}$  полной его длины, у большихъ недѣлимыхъ даже нѣсколько болѣе. Длина головы составляетъ  $\frac{2}{3}$  высоты тѣла, или же содержится въ длинѣ тѣла около  $4\frac{1}{2}$  разъ. Диаметръ глаза содержится въ длинѣ головы отъ  $4\frac{1}{2}$  до 5 разъ; а ширина промежутка, раздѣляющаго глаза, равняется приблизительно двойному ихъ диаметру. Длина спиннаго плавника почти всегда равняется ширинѣ тѣла, а высота его, почти равная вышинѣ заднепроходнаго плавника, содержится въ длинѣ отъ  $2\frac{1}{2}$  до 3 разъ. Грудные и брюшные плавники длиною равны между собою и вмѣстѣ съ тѣмъ длина ихъ всегда бываетъ примѣтно больше высоты спиннаго плавника.

Характерная формула такая:

P. 1 | 15—17. V. 1 | 8. D. 3—4 | 19—22. A. 3 | 5. C. 4—5 | 19 | 5—4.

Lin. lat. 37  $\frac{\text{VI—VII}}{\text{VI—VII}}$  39.

Усики, находящіеся на верхней губѣ и по угламъ рта, немного тонче и длиннѣе, нежели у обыкновеннаго коропа. Глоточные зубы подлежатъ значительнымъ измѣненіямъ, по отношенію къ толщинѣ ихъ и къ образованію бороздокъ на вѣнчикѣ, но вообще по числу и расположенію совершенно сходны съ зубами обыкновеннаго коропа.

Рисунокъ въ сочиненіи Нордмана чрезвычайно точенъ, за исключеніемъ цвѣта тѣла, который я находилъ постоянно болѣе темнымъ, почти черноватымъ.

Шаранецъ водится, сколько мнѣ извѣстно, по заливамъ и заливнымъ озерамъ Днѣпра, и также въ проточныхъ ставахъ, происходящихъ отъ перепруживанія рѣчекъ,



втекающихъ въ Днѣпръ. Никопольскіе рыбаки мнѣ говорили, что шаранецъ приходитъ къ нимъ сверху и показывается въ значительномъ числѣ особенно въ тѣхъ случаяхъ, когда сильные дожди прорвутъ плотины по побочнымъ рѣкамъ Днѣпра. По свидѣтельству Нордмана, въ Одессу привозится шаранецъ съ Буга и Днѣстра.

Касательно образа жизни шаранца мнѣ не удалось получить вѣрныхъ свѣдѣній; во всякомъ случаѣ однако онъ долженъ придерживаться предпочтительно тинистыхъ водъ, такъ какъ, по отзыву рыбаковъ, мясо его почти всегда отзывается болотомъ. По единогласному показанію всѣхъ рыбаковъ, которыхъ я имѣлъ случай спрашивать объ шаранцѣ, онъ бываетъ ростомъ не болѣе 10 дюймовъ и вѣсомъ не тяжелѣе  $2\frac{1}{2}$  фунтовъ. Между нѣсколькими десятками его, бывшими у меня въ рукахъ, дѣйствительно находился только одинъ въ  $9\frac{1}{2}$  дюймовъ, всѣ же другіе имѣли въ длину отъ 5 до  $8\frac{1}{2}$  дюймовъ.

#### РОДЪ XIV. КАРАСЬ. CARASSIUS Nils.

Видъ 24. *Карась круглый.* *Carassius vulgaris Nils.*

*Carassius vulgaris Nils.* Nordmann, Faune pontique. 479.

*Cyprinus carassius L.* Cuvier et Valenciennes, Poissons. XVI. 82.—Pallas, Zoographia. III. 297.—Güldenstädt, Reise. II. 193, 208, 323, 391.—Eichwald, Naturh. Skizze. 233.—Чернай, Фауна Харьк. губ. 33.

*Карась круглый*, или *красный*, или *озерный*.

*Karás Rzacz.*

Географическое распространеніе круглаго карася точнымъ образомъ неизвѣстно, тѣмъ болѣе, что его часто смѣшивали и смѣшиваютъ съ карасемъ продолговатымъ. Во всякомъ случаѣ онъ находится изобильно въ Россіи и Германіи, тогда какъ его совершенно недостаетъ во Франціи и въ Испаніи. У насъ онъ водится почти во всѣхъ значительныхъ ирудахъ и встрѣчается также по рѣчнымъ заливамъ.

Круглый карась любитъ воду тихую, съ тинистымъ дномъ. Тина составляетъ для него какъ бы непремѣнную жизненную потребность, въ ней онъ отыскиваетъ пищу, въ нее зарывается на зимовку и вообще рѣдко изъ нея выходитъ. По этому

то главнымъ пристанищемъ ему служатъ участки прудовъ, озеръ и заливовъ, обросшіе травами, тростникомъ, камышомъ и содержащіе на днѣ густой слой тины, хотя бы вода тутъ была и мутная, нечистая.

Круглый карась рыба очень спокойная, лѣнивая. Онъ почти никогда не подплываетъ къ поверхности воды и только во время нереста выходитъ на травенистыя отмѣли. Питается червяками, улитками, тиною, различными травами. Бываетъ ростомъ до 15 дюймовъ и вѣсомъ до 5 фунтовъ (самый большой, какаго мнѣ случалось измѣрять, имѣлъ въ длину  $13\frac{2}{3}$  дюйма, а въ вышину  $5\frac{2}{3}$  дюйма). Нерестится въ Маѣ, но ранѣе или позднѣе, смотря по ходу весны; по замѣчанію рыбаковъ, когда калина цвѣтетъ.

*Примѣчаніе.* Круглый карась шире тѣломъ не только другихъ видовъ своего рода, но вообще всѣхъ другихъ рыбъ одного съ нимъ семейства.

Вышина тѣла, при началѣ спиннаго плавника, составляетъ  $\frac{2}{3}$  полной его длины, или  $\frac{1}{2}$ , если не считать хвостоваго плавника; толщина же тѣла содержится въ вышинѣ  $2\frac{1}{2}$  разъ. Длина головы содержится въ длинѣ тѣла отъ  $4\frac{1}{2}$  до  $4\frac{2}{3}$  разъ; вышина головы, около затылка, почти равняется ея длинѣ. Діаметръ глаза менѣе длины головы почти въ 5 разъ; ширина промежутка, раздѣляющаго глаза, особенно у большихъ недѣлимыхъ, вдвое больше ихъ діаметра. Боковая линія, слегка вогнутая, по большей части пропадаетъ на двухъ или трехъ послѣднихъ чешуяхъ. Широкія чешуи у молодыхъ недѣлимыхъ бываютъ довольно гладки и содержатъ лишь небольшое число лучеобразныхъ ребрышекъ на открытой своей части, у старыхъ же недѣлимыхъ, отъ многочисленныхъ подобныхъ ребрышекъ, являются весьма шероховатыми.

Спинной плавникъ начинается насупротивъ основанія брюшныхъ плавниковъ; длина его содержится около  $1\frac{1}{2}$  разъ, а вышина около  $2\frac{1}{2}$  разъ въ вышинѣ тѣла. Грудные плавники примѣтно короче брюшныхъ, которые длиною почти равняются вышинѣ спиннаго плавника.

Характерная формула такая:

P. 1 | 13—14. V. 1 | 7—8. D. 3—4 | 16—17 A. 5 | 6—7. C. 4 | 17—19 | 4.

Lin. lat. 32  $\frac{\text{VII—VIII}}{\text{VII}}$  33.

Цвѣтъ тѣла подлежитъ многимъ измѣненіямъ, зависящимъ отъ мѣста жительства, отъ времени года и отъ возраста, но почти всегда отличается мѣдяно-краснымъ или золотистымъ отливомъ. Грудные и брюшные плавники, а также и заднепроходный, бываютъ обыкновенно темнокрасные, къ вершинѣ черноватые.

Видъ 25. *Карась продолговатый. Carassius gibelio Bl.*

*Carassius gibelio* Bl. Nordmann, Faune pontique. 479.

*Cyprinus gibelio*. Cuvier et Valenciennes, Poissons. XVI. 90. — Eichwald, Naturh.

Skizze. 233. — Чернай, Фауна Харьк. губ. 33.

*Cyprinus carassius*, varietas in nota. Pallas, Zoographia. III. 298.

*Карась продолговатый*, иначе *бѣлый* или *серебряный*; мѣстами также *карась черный* или *рычлой*.

Продолговатый карась встрѣчается нынче почти во всей Европѣ, такъ какъ его развели искусственно во многихъ странахъ, гдѣ прежде его не было, какъ на примѣръ въ Англии и Швеціи. Границы распространенія его по Россіи, гдѣ его смѣшиваютъ обыкновенно съ круглымъ карасемъ, неизвѣстны. У насъ онъ находится повсюду, въ рѣкахъ, озерахъ, прудахъ, и вообще встрѣчается чаще круглаго карася.

Продолговатый карась, по образу жизни, очень сходенъ съ круглымъ карасемъ и нерѣдко живетъ вмѣстѣ съ нимъ, въ одной и тойже водѣ. Ростомъ бываетъ еще болѣе круглаго карася, достигаетъ, по увѣренію рыбаковъ, вѣса 7 фунтовъ. Нерестится нѣсколько позднѣе круглаго карася, наиболѣе подѣ конецъ Мая.

*Примѣчанія.* Продолговатый карась отличается отъ круглаго преимущественно слѣдующими признаками:

1) Тѣло примѣтно ниже, продолговатѣе; вышина его, при началѣ спиннаго плавника, составляетъ обыкновенно около  $\frac{1}{3}$  полной длины, или около  $\frac{4}{9}$ , если не принимать въ расчетъ хвостоваго плавника.

2) Глаза нѣсколько меньше; діаметръ глазъ содержится въ ширинѣ промежутка, ихъ раздѣляющаго, отъ 2 до  $2\frac{1}{2}$  разъ.

3) Спинной плавникъ значительно ниже; высота его составляетъ, особенно у большихъ недѣлимыхъ, около  $\frac{3}{8}$  вышины тѣла, вмѣстѣ съ тѣмъ меньше длины грудныхъ плавниковъ или едва равняется ей.

4) Всѣ вообще плавники менѣе закруглены и кромѣ того хвостовой немного глубже вырѣзанъ.

Характерная формула продолговатаго карася такая:

$$P. 1 | 13 - 15. \quad V. 1 | 7 - 8. \quad D. 5 - 4 | 16 - 18 \quad A. 3 | 6 - 7. \quad C. 3 - 4 | 19 | 4 - 3.$$

$$Lin. lat. 32 \frac{VI - VIII}{VI - VIII} 34.$$

Изъ этой формулы видно, что продолговатый карась подверженъ очень значительнымъ измѣненіямъ, какъ по отношенію къ числу лучей, изъ которыхъ состоятъ отдѣльные плавники, такъ и по отношенію къ числу чешуй, покрывающихъ бока туловища. Въ самомъ дѣлѣ мы не извѣстно ни одной рыбы, которая была бы до такой степени непостоянною почти во всѣхъ своихъ признакахъ, какъ продолговатый карась. Но всей вѣроятности причину этаго явленія должно приписать тому обстоятельству, что карась этотъ своимъ нынѣшнимъ, обширнымъ распространеніемъ обязанъ стараніямъ человѣка, искусственнымъ способамъ размноженія, и такимъ образомъ поступилъ какъ бы въ число домашнихъ животныхъ, для которыхъ предѣлы видоизмѣненій всегда значительно раздвигаются.

Для описанія многочисленныхъ разностей продолговатаго карася не имѣю еще достаточныхъ матеріаловъ и потому ограничусь здѣсь немногими только замѣчаніями по этому предмету.

Продолговатый карась по цвѣту тѣла походитъ иногда на круглаго карася, но чаще бываетъ примѣтно блѣднѣе, отчего и называется блѣлымъ или серебрянымъ. Встрѣчается однако и очень темная разность продолговатаго карася, почти совершенно черная, у которой только узкая полоса на брюхѣ остается желтою; она зависитъ, по видимому, отъ мѣстныхъ жизненныхъ условій и довольно рѣдка.

Нижніе плавники у продолговатаго карася иногда бываютъ красные, какъ у

круглаго карася, но только примѣтно свѣтлѣе, а иногда блѣдносѣрые или блѣловатые, съ легкимъ красноватымъ оттѣнкомъ.

Боковая линія иногда бываетъ почти совершенно прямая, иногда же дугообразно выгибается книзу; иногда тянется неразрывно отъ жаберной щели до основанія хвостоваго плавника, а чаще является прервannoю въ одной или въ нѣсколькихъ точкахъ. или же кончается на разстояніи двухъ или трехъ чешуй отъ хвостоваго плавника.

Подглазныя косточки бываютъ то уже, то шире; преджаберникъ бываетъ закругленъ то болѣе, то менѣе; уголь, образуемый нижнею челюстью съ преджаберникомъ, иногда бываетъ почти совершенно сглаженъ, иногда же, напротивъ того такъ сильно выдается, что рыло является очень высокимъ, угловатымъ

Между разностями продолговатаго карася я долженъ упомянуть объ одной, которая принимается многими рыбаками за самостоятельный видъ и называется *стеннымъ карасемъ* или *подройкою*, *подрийкою*. Этотъ карасикъ водится въ небольшихъ прудахъ и озерахъ, преимущественно степныхъ. и. по увѣренію рыбаковъ, достигаетъ ростомъ не болѣе двухъ вершковъ. Карасики, которыхъ я получалъ изъ степныхъ прудовъ окрестностей Кіева. дѣйствительно бывали не длиннѣе, какъ отъ 3 до 4½ дюймовъ. но такъ сходны съ продолговатымъ карасемъ. что составляютъ, по моему мнѣнію, только особую его разность, происшедшую вѣроятно отъ недостатка корма и простора въ тѣсныхъ обиталищахъ. Подтверженіемъ моего мнѣнія можетъ служить то явленіе, что продолговатый карась, разведенный въ озерахъ южной Швеціи, по свидѣтельству Экштрема (*Die Fische von Mörkö*, p. 65), также никогда не бываетъ ростомъ болѣе 5 или 6 дюймовъ. Отличительными свойствами степнаго карасика, какъ особой разности (*Carassius gibelio*, var. *minutus*) продолговатаго карася, можно считать слѣдующія:

1) Рыло у него нѣсколько острѣе, нежели у нормальнаго продолговатаго карася. и отъ того вся голова является какъ бы болѣе удлиненною.

2) Спинной плавникъ еще ниже, нежели у нормальнаго продолговатаго карася, такъ что высота его составляетъ приблизительно  $\frac{1}{8}$  полной длины тѣла.

3) На концѣ хвоста, почти при самомъ основаніи хвостоваго плавника, на-

ходится съ каждой стороны поперечное темное пятно. Подобное темное пятно встрѣчается иногда также у нормальныхъ недѣлимыхъ продолговатаго карася, но не бываетъ у нихъ обыкновенно такъ рѣзко очерчено, какъ у степныхъ карасиковъ.

Описанный Агасси видъ *Carassius molles* я считаю также лишь разностью продолговатаго карася.

Въ сочиненіи Кювье и Валансіена, на таблицѣ 459, ошибочно вмѣсто круглаго карася изображенъ продолговатый. Другая ошибка Валансіена заключается въ томъ, что онъ показываетъ у продолговатаго карася по три зуба на глоточныхъ костяхъ. У всѣхъ видовъ карася бываетъ глоточныхъ зубовъ 4 — 4, совершенно одинаково устроенныхъ

#### РОДЪ XV. ГОРЧАКЪ. RHODEUS Agass.

##### Видъ 26. Горчакъ малый. *Rhodeus amarus* Bl.

*Rhodeus amarus* Bl. Nordmann, Faune pontique. 481.—Selys-Longchamps, Faune belge. 201.

*Leuciscus amarus*? Cuvier et Valenciennes, Poissons. XVII. 81.—Чернай, Фауна Харьк. губ. 38.

*Cyprinus amarus*. Bloch, Fische Deutschlands. I. 52. Taf. VIII. fig. 3.

*Cyprinus sericens*. Pallas, Zoographia. III. 520.

Горчакъ, горчанка, горчица, горьгушка, мѣстами ольшанка, малявка, въ Полтавской губерніи также пукѣсъ, пукасикъ, пацюкъ.

*Plociczka gorszka* Zaw.

Горчакъ имѣетъ, по видимому, обширное географическое распространеніе, водится почти во всѣхъ странахъ Европы, за исключеніемъ только самыхъ сѣверныхъ. Палласъ находилъ его также и въ Дауріи. У насъ малѣйшая эта рыбка встрѣчается во всѣхъ рѣкахъ, большихъ и малыхъ, особенно же изобильно, сколько мнѣ извѣстно, въ Ворсклѣ, Сулѣ, Удаѣ, Трубежѣ, Горынѣ.

Такъ какъ рыбаки почти вовсе не занимаются ловлею горчака, то объ образѣ жизни его мало извѣстно. Онъ держится не только въ текучихъ водахъ, но попа-

дается также въ заливныхъ озерахъ, еслибъ даже вода въ нихъ и была нѣсколько мутная. Питается преимущественно водяными травами и имѣетъ горьковатый вкусъ, отъ котораго и получилъ названіе. Употребляютъ его въ Малороссіи въ борщъ, при чемъ предварительно выжимаютъ изъ него внутренности (брюхо лопаются, пѣкается, и отъ того названіе пукáсь).

Недѣлимая ростомъ въ 3 дюйма уже составляютъ рѣдкость; самый большой горчакъ, мнѣ попадавшійся, имѣлъ въ длину 3" 4"', а въ высоту 11'''.

*Примѣчаніе.* Горчакъ въ первый разъ описанъ и изображенъ Блохомъ, но рисунокъ Блоха очень не точенъ, а также и описаніе его содержитъ важныя погрѣшности. Такъ на примѣръ Блохъ считаетъ важнѣйшимъ отличительнымъ признакомъ горчака малое число лучей въ грудныхъ и брюшныхъ его плавникахъ, и говоритъ, что и тѣ и другіе содержатъ по 7 лучей. По отношенію къ брюшнымъ плавникамъ это справедливо, что же касается до грудныхъ плавниковъ, то они всегда состоятъ изъ 11 или 12 лучей. Съ другой стороны Валансъень подъ названіемъ *Surginus amarus* описываетъ рыбку, которая должна быть отлична отъ настоящаго горчака, если показанія его, касательно числа лучей въ брюшныхъ плавникахъ и цвѣта плавниковъ, точны. У нашего горчака брюшные плавники содержатъ постоянно по 7 лучей и всѣ вообще нижніе плавники бываютъ цвѣта желтоватокраснаго или даже яркокраснаго (который на спиртовыхъ экземплярахъ довольно скоро пропадаетъ); спинной же плавникъ, приблизительно на первой трети вышины, украшенъ довольно широкою, продольною черною полоскою. Боковая линія очень коротка, кончается обыкновенно на пятой или шестой чешуѣ. Характерная формула такая:

P. 1 | 10 — 11. V. 1 | 6. D. 3 | 9. A. 3 | 8 — 9. C. 7 | 19 | 7.

Lin. lat. 5 + 32 | X — XI | 6 + 31.

## РОДЪ XVI. ЛИНЬ. *TINCA* Cuv.

Видъ 27. *Линь обыкновенный. Tinca vulgaris Cuv.*

*Tinca vulgaris* Cuv. Cuvier et Valenciennes, Poissons. XVI. 322. — Nordmann, Faune pontique. 481. — Чернай, Фауна Харьк. губ. 35.

Cyprinus Tinca L. Pallas, Zoographia. III. 296.—Güldenstädt, Reise. II. 193, 208, 323. — Eichwald, Naturh. Skizze 233.

Во всей Россіи *линь*.

*Lin Rzacz*

Линь, сколько извѣстно, водится въ прѣсныхъ водахъ всей Европы и Сибири; по свидѣтельству Палласа и Нордмана встрѣчается даже въ озерахъ, немного соленыхъ. У насъ распространенъ повсюду и во множествѣ находится особенно во всѣхъ проточныхъ прудахъ и заливныхъ озерахъ.

Линь рыба неуклюжая, лѣнивая, медленная въ своихъ движеніяхъ. Любитъ воду тихую, тинистую, а потому избѣгаетъ быстрины рѣкъ и держится предпочтительно по заливамъ ихъ, обросшимъ тростникомъ или камышомъ; даже въ озерахъ и прудахъ избираетъ мѣстопребываніемъ по преимуществу участки травенистые, по возможности спокойные. Рѣдко притомъ подходитъ къ поверхности воды, а по большей части придерживается дна и нерѣдко совсѣмъ зарывается въ тину. Питается червяками, тиною, травами. Достигаетъ довольно значительной величины, въ длину до 1½ футовъ и вѣсомъ до 4 или 5 фунтовъ. Въ большихъ проточныхъ прудахъ, поросшихъ тростникомъ, гдѣ находятся для него безопасныя убѣжища, бываетъ еще больше; такъ напримѣръ, весною 1855 года, въ прудѣ, образуемомъ Ирпенью подъ селомъ Романовкою, былъ пойманъ линь, ростомъ почти въ 2 фута и вѣсомъ въ 8 фунтовъ.

Линь нерестится очень поздно, подъ Кіевомъ во второй половинѣ Мая или въ началѣ Іюня, по замѣчанію рыбаковъ, когда калина цвѣтетъ. Надобно притомъ замѣтить, что лини разныхъ возрастовъ трутся въ разное время, напередъ большіе, а потомъ меньшіе, такъ что весь нерестъ ихъ продолжается, съ перемежками, до трехъ недѣль. Въ 1854 году, въ бытность мою въ Никополѣ, одинъ опытный тамошній рыбакъ меня увѣрялъ, что въ нѣкоторыхъ окрестныхъ, заливныхъ озерахъ даже въ Іюль мѣсяцѣ встрѣчались еще лини, не выпустившіе икры. — Въ Окѣ, подъ Орломъ, по наблюденіямъ А. С. Тарачкова, линь терся въ 1852 году 29 Мая, въ 1853 году 9 Іюня, въ 1854 году 10 Мая, въ 1855 году 10 Мая — Во время нереста лини собираются большими стаями и направляются къ травенистымъ берегамъ рѣкъ и озеръ. Блохъ вычислилъ, что въ икрѣ линя, вѣсомъ около 4 фунтовъ, заключается до 297,000 отдѣльныхъ яичекъ.

*Примѣчанія.* Линь подлежитъ многочисленнымъ цвѣтоизмѣненіямъ, которыя



зависятъ, по видимому, какъ отъ его мѣстожительства и возраста, такъ и отъ времени года. Мѣстами рыбаки, на основаніи разновременнаго нереста линей и различнаго ихъ цвѣта, различаютъ ихъ двѣ или даже три разности. Попадались мнѣ изрѣдка лини желтые, хотя и не такого яркаго, золотистаго цвѣта, какъ на рисункѣ Блоха

По наблюденіямъ Никопольскихъ рыбаковъ лини совершаютъ иногда далекія путешествія внизъ по теченію Днѣпра, а именно во время весенняго полноводія рѣки, при прорывѣ прудовъ и озеръ, служившихъ дотолѣ ихъ обиталищами.

РОДЪ XVII. ПОДУСТЪ. CHONDROSTOMA Agass.

Видъ 28. *Подустъ черночеревый. Chondrostoma nasus L.*

*Chondrostoma nasus L.* Cuvier et Valenciennes, Poissons. XVII. 584. — Nordmann, Faune pontique 493. — Чернай. Фауна Харьк. губ. 44.

*Cyprinus nasus.* Pallas, Zoographia. III. 304. — Gùldenstædt, Reise. II. 193.

*Подустъ*, мѣстами также *конь*.

*Białoryb Swinka* Jarocki.

Подустъ, сколько до сихъ поръ знаютъ, водится въ большихъ рѣкахъ сѣверо-восточной Франціи, Бельгіи, Германіи, Италіи и Южной Россіи. Въ Россіи находится именно, по свидѣтельству Палласа, въ рѣкахъ, втекающихъ въ Каспійское море, по показаніямъ Нордмана, въ рѣкахъ Абхазіи, въ Дунаѣ и Прутѣ, по разысканіямъ Черная, въ Дону и Донцѣ, по справкамъ, мною собраннымъ, въ Днѣстрѣ, Днѣпрѣ. Припечи, Деснѣ. Пслѣ и Ворсклѣ.

Подустъ любитъ воду свѣжую, глубокую, быструю, а потому и придерживается предпочтительно рѣкъ большихъ, быстротечныхъ. Въ Днѣпрѣ встрѣчается во множествѣ при порогахъ его, между подводными скалами; подъ Кіевомъ также попадаетъ круглый годъ, преимущественно же лѣтомъ и осенью, но никогда однако не бываетъ тутъ многочисленъ. Самые большіе подусты, какихъ мнѣ случалось имѣть въ рукахъ, были ростомъ въ 16 дюймовъ, но, по увѣренію рыбаковъ, встрѣчаются и еще крупнѣйшіе, вѣсомъ до 3 фунтовъ.

Подустъ нерестится довольно рано, скоро послѣ окуня и язя, или даже вмѣстѣ съ яземъ; подѣ Кіевомъ обыкновенно во второй половинѣ Апрѣля. Въ Окѣ, подѣ Орломъ, по наблюденіямъ А. С. Тарачкова, терся въ 1852 году 1 Мая, въ 1853 году 14 Апрѣля, въ 1854 году 25 Апрѣля. Пускаетъ икру на песокъ или на камень, но очень не плодovitъ. по отношенію ко многимъ другимъ рыбамъ, такъ какъ, по изслѣдованіямъ Блоха, имѣетъ всего около 7,900 ичечекъ.

Мясо подуста почитается маловкуснымъ, и какъ по этому, такъ и по причинѣ чернаго цвѣта брюшной его плевры, неохотно его покупаютъ. Сильно ужасаются иногда неопытныя еврейки, если имъ случится купить подуста вмѣсто рыба (съ которымъ онъ нѣсколько сходенъ по образованію рыла) и потомъ, при распариваніи брюха, увидѣтъ черныя его внутренности

*Примѣчанія.* Мнѣ кажется, что Гекель (Abbildungen und Beschreibungen der Fische Syriens, p. 40, 41) придаетъ слишкомъ большую важность числу глоточныхъ зубовъ у подустовъ. Между 20 экземплярами черночреваго подуста, мною въ этомъ отношеніи разсмотрѣнными, былъ одинъ, который имѣлъ 6—7 зубовъ, и другой, который имѣлъ 5—6 зубовъ, вмѣсто нормальнаго числа 6—6. По этому я полагаю, что нельзя признать основанныхъ Гекелемъ родовъ *Chondrochylus* и *Chondrorhynchus* и даже думаю, что видъ Гекеля *Chondrochylus nasicus* нисколько не отличенъ отъ настоящаго черночреваго подуста, тѣмъ болѣе, что и число лучей въ заднепроходномъ плавникѣ послѣдняго не совсѣмъ постоянно и бываетъ наичаще 3 | 10 или 3 | 11, какъ уже замѣтилъ и Нордманъ.

Вообще характерная формула подуста, по моимъ наблюденіямъ, такая:

P. 1 | 16—17. V. 2 | 8. D. 3 | 9. A. 3 | 10—11. C. 4—6 | 19 | 6—4.

Lin. lat. 58  $\frac{\text{VIII—IX}}{\text{V—VI}}$  62

Верхушка глоточныхъ зубовъ подуста бываютъ иногда кругомъ покрыта чернымъ пигментомъ, который однако очень легко стирается.

Иные рыбаки различаютъ у насъ двѣ породы подустовъ, большую и малую, но, по моему мнѣнію, эти мнимыя породы соответствуютъ лишь разнымъ возрастамъ одного и того же вида. Мнѣ, по крайней мѣрѣ, не удалось найти между ними раз-

личій, достаточно важныхъ и постоянныхъ для признанія ихъ самостоятельными видами. Всѣ различія, замѣченныя мною въ устройствѣ различныхъ частей головы, въ образованіи чешуй и въ цвѣтѣ плавниковъ, зависѣли очевидно частью отъ возраста, частью отъ другихъ случайныхъ причинъ. Кстати тутъ замѣчу, что у малыхъ недѣлимыхъ всѣ плавники бываютъ болѣе свѣтлаго цвѣта, нежели у большихъ недѣлимыхъ, и кромѣ того хвостовой плавникъ при основаніи имѣетъ красноватый оттѣнокъ.

*Прибавленіе.* Уже по окончаніи этой статьи я нашелъ, что Гекель (въ последнемъ выпускѣ вышеупомянутаго сочиненія, стр. 186, 187) опять уничтожилъ роды *Chondrochylus* и *Chondrorhynchus*, а видъ *Chondrostoma nasicus* призналъ тождественнымъ съ видомъ *Chondrostoma Genei* Bonaparte. Между 47 черночревыми подустами изъ Дуная, по разысканіямъ Гекеля, также оказался одинъ съ 6—7 зубами, и одинъ съ 5—6 зубами

#### РОДЪ XVIII. ПЛОТВА. LEUCISCUS Rond.

А. Глоточные зубы острые, загнутые, зазубренные. числомъ 3 | 5 — 5 | 3.  
Родъ *Scardinius* Bonaparte.

Видъ 29. *Плотва* — *красноперка*. *Leuciscus erythrophthalmus* L.

*Leuciscus erythrophthalmus* L. Cuvier et Valenciennes, Poissons. XVII. 107. —

Nordmann, Faune pontique. 490. — Чернай, Фауна Харьк. губ. 38.

*Cyprinus erythropterus*. Pallas, Zoographia. III. 317. — *Güldenstädt*, Reise. II. 208.

Во всей Россіи *красноперка*, кромѣ того въ Великороссіи также *плотва*, *плотица*, въ Малороссіи *чермуха́*, *чермоха́*, *чернуха́*, мѣстами *красница*.

*Płoc*, *Płocica*, *Płotka* Rzecz.

*Красноперка* водится въ прѣсныхъ водахъ всей Европы и Сибири. У насъ находится во всѣхъ рѣкахъ, заливныхъ озерахъ и проточныхъ прудахъ, но вообще однако какъ въ степени распространенія, такъ особенно въ многочисленности прииѣтно уступаетъ *библицѣ*.

Красноперка избѣгаетъ быстрой воды, а держится предпочтительно по заливамъ рѣкъ, или же въ озерахъ и ставахъ. Питается насѣкомыми и червяками, а также водяными травами. Рѣдко бываетъ ростомъ болѣе 10 дюймовъ и вѣсомъ тяжелѣе 1 фунта. Нерестится обыкновенно во второй половинѣ Мая, наичаще между тростникомъ или камышомъ. По причинѣ своей костливости и горьковатаго вкуса для рыбаковъ не имѣетъ цѣнности, ставится гораздо ниже библицы.

*Примѣчанія.* Красноперка подвержена значительнымъ цвѣтоизмѣненіямъ, зависящимъ преимущественно отъ ея возраста и мѣстопребыванія; но впрочемъ почти всегда бываетъ желтѣе библицы и имѣетъ обыкновенно краснѣйшіе глаза и плавники.

Характерная формула ея, по моимъ наблюденіямъ, такая:

P. 1 | 14 — 15. V. 1 | 8. D. 3 | 8. A. 3 | 10 — 11. C. 6 | 17 — 19 | 5.

Lin. lat. 40  $\frac{\text{VII} - \text{VIII}}{\text{IV}}$  42.

B. Глоточные зубы острые, загнутые, числомъ 3 | 5 — 5 | 3. Родъ *Idus* Heck.

Видъ 30. *Плотва — язь.* *Leuciscus idus* L.

*Leuciscus idus* L. Nordmann, Faune pontique. 486.

*Leuciscus Jeses* L. Cuvier et Valenciennes, Poissons. XVII. 160.—Чернай, Фауна Харьк. губ. 39.

*Cyprinus idus.* Pallas, Zoographia. III. 316.—Güldenstædt, Reise. II. 193, 208, 394.—Eichwald, Naturh. Skizze. 233.—Ekström, Fische von Mörkö. 5. Taf. 1. fig. 1, 2.

*Idus melanotus* Heckel. Heckel, Reisebericht. 144.

Во всей Россіи *язь* или *вязь*; небольшія недѣлимые мѣстами *подъязыки*.

*Jaź, Jazica* Rzacz.

Такъ какъ *язь* долгое время былъ смѣшиваемъ Зоологами съ нѣкоторыми другими, сходными съ нимъ рыбами, то географическое распространеніе его до сихъ поръ еще съ точностью неизвѣстно; но вѣрно то, что онъ встрѣчается въ Англии,

Бельгии, Германіи, Швеции и также во всей Европейской Россіи и въ Сибири. У насъ онъ водится, можно сказать, во всѣхъ рѣкахъ, рѣчкахъ и проточныхъ прудахъ, входящихъ въ составъ бассейна Днѣпра, и, по свидѣтельству Нордмана, также въ Бугѣ; въ спискахъ же Днѣстровскихъ рыбъ, доставленныхъ мнѣ отъ разныхъ лицъ, объ немъ не упоминается.

Язь рыба сильная, живая, бойкая. Онъ держится обыкновенно въ глубинѣ, только по вечерамъ подходитъ къ поверхности воды и начинаетъ играть, подпрыгивать изъ воды; всегда однако остороженъ и хитеръ, такъ что въ большомъ количествѣ попадаетъ въ невода лишь въ темныя ночи, въ особенности во время дождя и грозы. Питается насѣкомыми, червяками, гусеницами, а также водяными травами. Достигаетъ значительной величины, ростомъ до 2 футовъ и вѣсомъ до 10 фунтовъ. Но впрочемъ язи, вѣсомъ отъ 5 до 7 фунтовъ, считаются уже очень крупными; самый большой, какого мнѣ случилось измѣрять, имѣлъ зъ длину 20 дюймовъ.

Язь нерестится очень рано, тотчасъ послѣ окуня или даже въ одно время съ нимъ, подъ Кіевомъ обыкновенно въ первой половинѣ Апрѣля. Въ небольшихъ рѣчкахъ, которыя раньше освобождаются отъ ледяной коры, трется впрочемъ скорѣе, нежели въ самомъ Днѣпрѣ. Такъ на примѣръ въ рѣчкѣ Ирпени, подъ селомъ Романовкою (въ 15 верстахъ отъ Кіева), началъ нереститься въ 1852 году 29 Марта, въ 1855 году 29 Марта, въ 1855 году 23 Марта. Въ Окѣ, подъ Орломъ, по наблюденіямъ А. С. Тарачкова, язь терся въ 1852 году 19 Апрѣля, въ 1853 году 9 Апрѣля, въ 1854 году 19 Апрѣля, въ 1855 году 28 Марта. — Во время нереста язи собираются большими стаями, идутъ противъ теченія рѣкъ, стараясь преодолѣть всѣ встрѣчающіяся имъ преграды, и пускаютъ икру на траву, хворостъ, камень.

По вкусу мяса язь довольно уважается, и какъ потому, такъ и по значительной своей величинѣ занимаетъ очень почетное мѣсто между рыбами, ловимыми на удочку.

*Прилѣчанія.* Лучшее, мнѣ извѣстное описаніе язя находится въ сочиненіи Экштрема; менѣе точны описанія Валансіена и Черная, у которыхъ и число глоточныхъ зубовъ показано невѣрное, 3 | 4 — 4 | 3 вмѣсто 3 | 5 — 5 | 3. Въ характеристикѣ язя, предложенной Нордманомъ, также встрѣчаются погрѣшности, по отношенію къ цѣфту плавниковъ и къ числу рядовъ чешуй. Вообще характерная формула язя, по моимъ изслѣдованіямъ, такая :

P. 1 | 17. V. 1 | 8. D. 3 | 8. A. 3 | 10. C. 5 | 19 | 5.

Lin. lat. 37  $\frac{IX}{V}$  60.

Рисунокъ Экштрема несравненно точнѣе рисунка Блоха (Cyprinus Jeses, Taf. 6), но и тутъ очертаніе плавниковъ, въ особенности спиннаго, не совсѣмъ правильно; верхній край спиннаго плавника всегда бываетъ прямѣе или даже слегка вогнуть.

Самецъ бываетъ обыкновенно противъ самки немного менѣе ростомъ и примѣтно свѣтлѣе цвѣтомъ, въ особенности весной. Сверхъ того у самца, во время нереста, по краямъ чешуй вырастаютъ небольшія, желтоватыя бородавки, отъ которыхъ тѣло его является на ошупь очень шереховатымъ.

Плавники, у взрослыхъ недѣлимыхъ, бываютъ осенью совершенно инаго цвѣта, нежели весной, а именно буроватосѣрыя, къ вершинѣ черноватыя; только брюшные и заднепроходный плавники сохраняютъ тогда мало примѣтный, красноватый оттѣнокъ.

Всѣ чешуи боковой линіи содержатъ, на свободномъ своемъ краю, значительную выемку, да и другія чешуи бываютъ, по большей части, на вершинѣ притуплены или даже плоско-выемчаты. Плавательный пузырь очень великъ, особенно очень широкъ, а также и желчный пузырь весьма объемистъ.

С. Глоточные зубы острые, загнутые, числомъ 2 | 5 — 5 | 2. Родъ *Squalius* Bonaparte.

Видъ 31. *Плотва — головень. Leuciscus dobula L.*

*Leuciscus dobula L.* Cuvier et Valenciennes, Poissons. XVII. 172. — Чернай, Фауна Харьк. губ. 483.

*Squalius meunier* Heck. Heckel, Reisebericht. 139 и 146.

*Cyprinus dobula.* Pallas, Zoographia. III. 301.

*Cyprinus orfus?* Pallas, Zoographia. III. 300. — *Güldenstädt*, Reise. II. 193.

Головень, головль, голубль.

*Głowacz Rzącz., Jelec Jarocki.*

Такъ какъ въ послѣднее время стали различать нѣсколько породъ головней, то географическое распространеніе кождаго изъ нихъ, а также и нашего, съ точностью неизвѣстно.

У насъ головень водится почти во всѣхъ рѣкахъ и также въ большихъ, проточныхъ прудахъ. Онъ любитъ воду свѣжую, чистую, съ песчанистымъ дномъ. Пока малъ, живетъ небольшими стаями, а потомъ, когда подростеть, держится болѣе въ одиночку. По быстротѣ своихъ движеній принадлежитъ къ самымъ живымъ и проворнымъ рыбамъ. Питается насѣкомыми, червяками, а предпочтительно другими, слабѣйшими рыбками. Большіе головни вообще очень плотоядны и я находилъ довольно широкій пищепріемный каналъ ихъ постоянно наполненнымъ чешуями и косточками рыбъ.

Головень растетъ довольно медленно, но достигаетъ очень значительной величины. Самый большой, какого мнѣ случалось измѣрять, имѣлъ въ длину 21 дюйма, но въ Днѣпрѣ встрѣчаются, по увѣренію рыбаковъ, головни ростомъ въ 2½ фута и вѣсомъ въ 10 фунтовъ.

Головень нерестится довольно рано, подъ Кіевомъ иногда уже въ началѣ Апрѣля, чаще однако во второй половинѣ этого мѣсяца. Въ Окѣ, подъ Орломъ, по свидѣтельству А. С. Тарачкова, головень терся въ 1852 году 12 Мая, въ 1853 году 15 Мая, въ 1854 году 24 Апрѣля. Мѣстомъ нереста ему служатъ преимущественно небольшія, песчанная рѣчки, въ которыя онъ для этой цѣли входитъ. По этому то молодые головни и попадаютъ гораздо чаще въ малыхъ рѣкахъ, нежели въ большихъ.

*Примѣчанія.* Въ путевыхъ замѣткахъ Гекеля помѣщены очень подробныя разысканія по отношенію къ *Surginus dobula* L. Знаменитый Вѣнскій Ихтиологъ приходитъ къ тому заключенію, что должно различать трехъ различныхъ головней, Нѣмецкаго, Французскаго и Англійскаго, и предлагаетъ ихъ назвать *Squalius dobula*, *Squalius meunier* и *Squalius cerhalus*. Мои собственныя изслѣдованія надъ головнемъ, который водится въ нашихъ рѣкахъ, показали мнѣ, что почти всѣ отличительные признаки, приводимые Гекелемъ для характеристики трехъ его видовъ, болѣе или менѣе непостоянны. По этому я того мнѣнія, что едва ли принимаемые Гекелемъ виды можно признать самостоятельными и что скорѣе надобно считать ихъ мѣстными разностями; но не имѣя для сличенія заграничныхъ головней не берусь окончательно

рѣшить этотъ вопросъ. Во всякомъ случаѣ нашъ Русскій головень гораздо ближе подходитъ къ Французскому, нежели къ Нѣмецкому, и потому я удержалъ для него синонимію перваго. Главные его признаки слѣдующіе:

Длина головы, отъ рыла до жабернаго отверстія, содержится въ длинѣ всего тѣла почти ровно 5 разъ; высота тѣла, при началѣ спиннаго плавника, у малыхъ недѣлимыхъ, равняется длинѣ головы, у большихъ же недѣлимыхъ примѣтно больше и заключается тогда въ длинѣ тѣла около  $4\frac{1}{3}$  раза. Высота головы, при затылкѣ, почти равняется разстоянію между рыломъ и затылкомъ, составляетъ, смотря по возрасту, отъ  $\frac{2}{3}$  до  $\frac{3}{4}$  длины ея съ боку; разстояніе между жаберною щелью и заднимъ краемъ орбиты составляетъ  $\frac{1}{2}$  длины головы; задніе углы пасти приходятся насупротивъ задняго края носовыхъ отверстій; діаметръ глаза содержится, смотря по возрасту, въ длинѣ головы отъ 4 до  $5\frac{1}{2}$  разъ, а въ ширинѣ промежутка, раздѣляющаго глаза, отъ  $1\frac{1}{2}$  до  $2\frac{1}{2}$  разъ; ширина промежутка, раздѣляющаго глаза, составляетъ отъ  $\frac{5}{9}$  до  $\frac{3}{5}$  разстоянія между рыломъ и затылкомъ. У малыхъ недѣлимыхъ рыло бываетъ вообще болѣе приплющено, острѣе, нежели у большихъ недѣлимыхъ (почти какъ у Англійскаго головня).

Спинной плавникъ находится ближе къ хвосту, нежели къ рылу, начинается приблизительно насупротивъ 16-й чешуи боковой линіи. Длина его основанія содержится въ длинѣ головы отъ  $2\frac{1}{3}$  до  $2\frac{1}{2}$  разъ. Онъ состоитъ изъ 11 лучей, 3 жесткихъ и 8 мягкихъ; первый жесткій лучъ едва примѣтенъ, а послѣдній мягкій раздвоенъ почти до самаго основанія; третій жесткій лучъ длиною равняется разстоянію между рыломъ и затылкомъ, вдвое выше задняго мягкаго луча. Уголъ между переднимъ и верхнимъ краями спиннаго плавника составляетъ отъ  $50^\circ$  до  $60^\circ$ .

Заднепроходный плавникъ начинается приблизительно насупротивъ 27-й чешуи боковой линіи. Основаніе его длиною равняется основанію спиннаго плавника, иногда же бываетъ нѣсколько больше или нѣсколько меньше. Плавникъ этотъ состоитъ изъ 12 лучей, 3 жесткихъ и 9 мягкихъ, изъ которыхъ самый задній бываетъ обыкновенно раздвоенъ почти до самаго основанія. Наибольшую высоту наибѣе имѣетъ 3-й жесткій и 1-й мягкій лучи, рѣже 2-й мягкій, и отъ того нижній край плавника является почти прямолинейнымъ или слегка выпуклымъ (никогда не бываетъ такъ сильно закругленъ, какъ у *Squalius dobula* Heckel).

Хвостовой плавникъ состоитъ изъ 19 полныхъ лучей, къ которымъ съ каждой



стороны примыкаетъ отъ 5 до 6 прибавочныхъ. Онъ довольно глубоко вырѣзанъ, такъ что средній лучъ равняется приблизительно  $\frac{1}{2}$  длиннѣйшихъ лучей нижней лопасти его, которая нѣсколько больше верхней.

Грудные плавники длиною равняются вышнѣ спиннаго плавника. Каждый грудной плавникъ содержитъ 16 или 17 лучей, которые всѣ, за исключеніемъ перваго, бываютъ двураздѣльны. — Брюшные плавники примѣтно короче грудныхъ и начинаются насупротивъ 13-й чешуи боковой линіи. Каждый изъ нихъ содержитъ 9 полныхъ лучей, одинъ простой и 8 двураздѣльныхъ, и кромѣ того небольшую подпорку при первомъ лучѣ.

Чешуи очень крупны и на открытой своей части содержатъ отъ 5 до 20 лучеобразныхъ бороздокъ, отъ которыхъ являются тупозазубренными, въ особенности у большихъ недѣлимыхъ. Въ боковой линіи находится ихъ отъ 43 до 45. Всѣхъ поперечныхъ рядовъ чешуй кругомъ тѣла, предъ началомъ спиннаго и брюшныхъ плавниковъ, бываетъ отъ 25 до 28, а именно 13 или 15 надъ боковою линіею и 10 или 11 подъ боковою линіею. Всегда однако между боковою линіею и спиннымъ плавникомъ, съ каждой стороны, можно бываетъ насчитать 7 рядовъ, а между боковою линіею и основаніемъ брюшныхъ плавниковъ только три ряда чешуй

Такимъ образомъ полная характерная формула для нашего головня выходитъ такая :

P. 1 | 15 — 16    V. 2 | 8.    D. 3 | 8.    A. 3 | 9.    C. 5 — 6 | 19 | 6 — 5.

Lin. lat. 43  $\frac{\text{VII}}{\text{III}}$  45.

Красный цвѣтъ плавниковъ, брюшныхъ и заднепроходнаго, измѣняется въ степени яркости, смотря по возрасту рыбы и по времени года.

Въ описаніе головня, составленное Валансіеномъ, вкрались двѣ важныя погрѣшности. Первая, замѣченная уже Гекелемъ, касается числа глоточныхъ зубовъ, которыхъ у всѣхъ головней бываетъ 2 | 5 — 5 | 2, а не 3 | 5 — 5 | 3, какъ показано у Валансіена; вторая же относится къ положенію брюшныхъ плавниковъ, которые сидятъ не подъ спиннымъ плавникомъ, какъ говоритъ Валансьенъ, а примѣтно далѣе

впереди. Обѣ эти погрѣшности перешли также въ сочиненіе Профессора Черная, который вообще едва ли не смѣшалъ ельца съ головнемъ.

Профессоръ Нордманъ приводитъ въ своей Понтійской фаунѣ, на страницѣ 483, подъ названіемъ *Leuciscus dobula*, рыбу, которая очевидно отлична отъ нашего обыкновеннаго головня и которая по всей вѣроятности тождественна съ нѣмецкимъ головнемъ Гекеля, если только этотъ головень составляетъ дѣйствительно самостоятельный видъ. Съ другой стороны въ Бугѣ и Днѣстрѣ водится какая то большая рыба, которую тамъ называютъ *кленъ* или *кленичъ*. Мнѣ не удалось до сихъ поръ получить этой рыбы, но такъ какъ, по увѣренію рыбаковъ, она сходна съ головнемъ, то очень правдоподобно, что она именно и описана Г. Нордманомъ.

Видъ 32. *Плотва — елецъ. Leuciscus vulgaris Flemm.*

*Leuciscus vulgaris.* Cuvier et Valenciennes, Poissons. XVII. 202.—Черная, Фауна Харьк. губ. 41.

*Cyprinus leuciscus* L. Pallas, Zoographia. III. 318.

Въ Великороссіи *елецъ* или неправильно *уклея*; въ Малороссіи *ялецъ*, *яльчикъ*; въ Волынской губерніи *кленѣкъ*.

*Jeles* Rzacz.

Елецъ водится, сколько извѣстно, въ Англіи, Франціи, Германіи, и во всей Европейской Россіи. У насъ находится въ Днѣстрѣ, Бугѣ, Днѣпрѣ, и во многихъ притокахъ послѣдняго, какъ то въ Припети, Деснѣ, Уборти, Ипути, Судости; но нигдѣ, по видимому, не отличается особою многочисленностью.

Елецъ любитъ воду чистую, текучую, и потому не остается по заливнымъ озерамъ. Держится предпочтительно въ мѣстахъ быстрыхъ, имѣющихъ песчанистое или хрящеватое дно; живой, проворный въ своихъ движеніяхъ. Питается насѣкомыми, червяками, рѣже травами. Ростомъ бываетъ не болѣе 9 дюймовъ. Нерестится подъ Кіевомъ, по показаніямъ рыбаковъ, въ началѣ Мая, на залитыхъ рѣкою сѣнокосахъ.

*Примѣчаніе 1.* Очень сомнѣваюсь, чтобы многочисленныя рыбки, сродныя съ ельцомъ, которыя описаны въ послѣднее время Агасси и Бонапарте, могли быть при-

няты всѣ самостоятельными видами; по всей вѣроятности, въ этомъ случаѣ, инымъ мѣстнымъ разностямъ придано значеніе видовъ. Во всякомъ случаѣ вопросъ этотъ требуетъ дальнѣйшихъ изслѣдованій и поясненій. Что касается до нашего ельца, то я рѣшилъ удержать пока для него названіе *Leuciscus vulgaris* Flemming, и указать только на тѣ его внѣшніе признаки, въ которыхъ онъ отступаетъ отъ описанія, сдѣланнаго Валансіеномъ.

Разстояніе отъ конца рыла до задняго края орбиты немного болѣе  $\frac{1}{2}$  головы; діаметръ глаза составляетъ почти  $\frac{1}{4}$  длины головы, или  $\frac{2}{3}$  промежутка, раздѣляющаго глаза; заднее носовое отверстіе почти полукольцомъ обнимаетъ переднее.

Характерная формула такая:

P. 4 | 16. V. 1 | 8. D. 5 | 7. A. 3 | 8. C. 5 | 19 | 6.

Lin. lat. 48  $\frac{\text{VIII}}{\text{IV}}$  52.

Чешуи многоугольны или округленно-многоугольны; открытая ихъ часть содержитъ на боковыхъ отъ 4 до 6 возвышенныхъ складокъ, на брюшныхъ же и особенно на спинныхъ отъ 8 до 12; вѣрѣ боковыхъ чешуй обграниченъ тремя вогнутыми сторонами

Глоточныхъ зубовъ 2 | 5 — 5 | 2. Изъ нихъ средніе внутренняго ряда, хотя и не содержатъ зазубринъ, но бываютъ, подѣ загнутою верхушкою, примѣтно сръзаны или даже немного выдолблены.

Брюшные плавники у малыхъ недѣлимыхъ содержатъ лишь красноватожелтое пятно около передняго края, у большихъ же недѣлимыхъ бываютъ почти совершенно красноватожелты, подобно груднымъ плавникамъ.

*Примѣчаніе 2.* Ржозчинскій и Ярозкій упоминаютъ о какой то маленькой рыбкѣ, которая водится во множествѣ въ рѣкахъ Литовскихъ и которую называютъ тамъ *Mrzewka*, *Owiesek*, *Tysiacbraci*. Они полагаютъ, что рыбка эта есть *Arphya*, *Surgipus* (*Leuciscus*) *arphya* L. По моему же мнѣнію это скорѣе наша овсянка, *Aspius* *Owsianka* Czernay.

D. Глоточные зубы болѣе или менѣе притупленные, числомъ 6—5. Родъ *Leuciscus* Heckel.

Видъ 33. *Плотва — вырезубъ. Leuciscus Friesii Nordm.*

*Leuciscus Friesii*. Nordmann, Faune pontique. 487. — Heckel, Reisebericht. 172.

Taf. XV. fig. 1—4.

*Leuciscus grislagne* Val. Cuvier et Valenciennes. XVII. 220.

*Leuciscus cephalus* Pall. Чернаѣ. Фауна Харьк. губ. 40.

*Cyprinus cephalus*. Pallas, Zoographia III 501. — Eichwald, Naturh. Skizze. 252.

*Cyprinus wiesuba* Gùldenstædt, Reise II 409.

Wyrosub. Wzlezýski, Hist. nat. 136, 142 Auctuarium. 195, 197, 198, 219.

Во всей южной Россіи *вырезубъ* или *вырьзъ*; на Терекѣ и Курѣ *кутуль*.

Вырезубъ водится въ рѣкахъ, втекающихъ въ Черное и Азовское моря, и также въ рѣкахъ, впадающихъ съ западной стороны въ Каспійское море, какъ на-примѣръ въ Терекѣ и Курѣ; но не бываетъ ни въ Волгѣ, ни въ Уралѣ. У насъ находится въ Днѣпрѣ, Бугѣ и Днѣпрѣ, а также въ важнѣйшихъ притокахъ Днѣпра, какъ то въ Горышѣ, Старѣ, Припяти, Инути, Деснѣ, Сулѣ, Пелѣ, по Эйхвальду въ Ясольдѣ, Березинѣ, Свислочѣ. Вездѣ у насъ бываетъ довольно рѣдокъ, но, по со-бращенью мною съ равьямъ, въ Днѣпрѣ и Бугѣ встрѣчается въ болѣе-мъ числѣ, нежели въ Днѣпрѣ, а въ Стырѣ понадеется чаще, нежели въ другихъ рѣкахъ Днѣпровскаго бассейна.

Рыбаки называютъ вырезуба рыбою осторожною, потому что онъ держится обыкновенно въ быстрой водѣ и на значительной глубинѣ; только по ночамъ показывается въ мѣлкой водѣ, по косамъ и междурѣчьямъ. Онъ питается насѣкомыми, червяками и въ особенности различными моллюсками (предпочтительно рода *Paludina*). Къ размельченію раковинъ какъ-бы нарочно приспособлены необычайно крѣпкіе его глоточные кости и зубы, отъ которыхъ произошло и самое его названіе. Ростомъ вырезубъ бываетъ чаще отъ 1½ до 2 футовъ; самый большой, какого мнѣ случилось измѣрять, имѣлъ въ длину немнога болѣе 25 дюймовъ. Но, по свидѣтельству Палласа, онъ достигаетъ иногда длины 3 футовъ, и по словамъ рыбаковъ вѣса 15

фунтовъ. Довольно странно, что на Кіевскихъ рыбьихъ базарахъ миѣ никогда не случалось находить вырезубовъ меньше одного фута ростомъ.

Вырезубъ перестится не раньше Мая мѣсяца, иногда даже во второй половинѣ Мая, и всегда на быстринѣ.

По вкусу мяса вырезубъ очень уважается, ставится иногда даже выше судака, и какъ по этому, такъ и по своей рѣдкости всегда дорого цѣнится. Подъ Кіевомъ, сколько миѣ извѣстно, вырезубъ наичаще ловился въ продолженіи Октября мѣсяца 1853 года, такъ что тогда на рыбьихъ базарахъ можно было имѣть вырезуба, длиною въ 1½ фута, за рубль серебромъ.

*Примѣчаніе.* Вырезубъ описанъ очень точнымъ образомъ Палласомъ, Нордманомъ и особенно Гекелемъ; только характерную его формулу, приводимую Гекелемъ, слѣдуетъ измѣнить такимъ образомъ:

P. 1 | 17. V. 1 | 8 — 9. D. 5 | 9 — 10. A. 5 | 10 — 11. C. 6 | 19 | 6.

Lin. lat. 60  $\frac{X}{V}$  65.

Что касается до глоточныхъ зубовъ, то я находилъ таковыхъ постоянно 6 — 5 (нормальное число для рода *Leuciscus* Heckel), а иногда не встрѣчалъ 5 — 5 или 6 — 6, какъ Профессоръ Чернай.

Плавательный пузырь вырезуба замѣчательнѣе тѣмъ, что задняя половина его вытянута въ острый, спирально свернутый кончикъ.

Видъ 34. *Плотва — библица. Leuciscus rutilus L.*

*Leuciscus rutilus L.* Cuvier et Valenciennes, Poissons. XVII. 130. — Nordmann, Faune pontique. 489. — Чернай, Фауна Харьк. губ. 39.

*Cyprinus rutilus L.* Pallas, Zoographia. III. 517. — Gùldenstædt, Reise. II. 193, 218, 565, 594. — Eichwald, Naturh. Skizze. 255.

Въ Великороссіи *плотва, плоть, плотица*, или же *сорога, сорожнякъ*; въ

Малороссіи и особенно по Дуѣпру *библица, библа, бублица, облица*; у Казаковъ, по свидѣтельству Палласа, *серуха, серушка*; мѣстами неправильно *красноперка*.

*Płoc, Płotka Rzacz., Rumienica Jarocki.*

Библица водится въ прѣсныхъ водахъ всей Европы и Сибири. У насъ находится во всѣхъ рѣкахъ, рѣчкахъ, озерахъ, проточныхъ прудахъ, и вообще бываетъ едва ли не распространеннѣе и многочисленнѣе всякой другой рыбы.

Библица живетъ во всякой свѣжей водѣ, какое бы ни было дно, песчанистое, глинистое или иловатое; но предпочитаетъ тихую воду водѣ быстротечной и потому встрѣчается, въ наибольшемъ количествѣ, въ глубокихъ рѣчныхъ заивахъ, въ озерахъ и ставахъ. Питается какъ водяными травами, такъ равно насѣкомыми и червяками. Рѣдко бываетъ ростомъ болѣе одного фута и вѣсомъ тяжелѣе  $1\frac{1}{2}$  фунтовъ; самая большая, какую мнѣ случалось измѣрять, имѣла въ длину  $15\frac{1}{2}$  дюймовъ. Самецъ впрочемъ всегда бываетъ примѣтно менѣе самки и весною покрывается временно маленькими, шиповатыми бородавочками.

Библица нерестится, въ нашихъ мѣстахъ, подъ конецъ Апрѣля или въ началѣ Мая. Собирается тогда густыми стаями и подвигается къ берегамъ, гдѣ пускаетъ икру на траву, или между камышомъ, тростникомъ, лозою. Блюхъ насчитывалъ въ икрѣ одной библицы болѣе 84,000 яичекъ.

Библица, по причинѣ своей многочисленности и костливости, мало уважается, но все же однако ставится гораздо выше красноперки.

*Примѣчанія.* Библица, по отношенію къ цвѣту тѣла, глазъ и плавниковъ, подлежитъ многочисленнымъ видоизмѣненіямъ, зависящимъ какъ отъ мѣстности, такъ еще болѣе отъ возраста. Такъ наприимѣръ можно принять почти неизмѣннымъ правиломъ, что чѣмъ старше бываетъ библица, тѣмъ красивѣе у ней глаза и плавники. Точно также съ возрастомъ библицы замѣтно измѣняются и отношенія между размѣрами тѣла; чѣмъ больше ростомъ бываетъ библица, тѣмъ значительнѣе въ то же время бываютъ относительная вышина и относительная толщина ея туловища.

Полная характерная формула библицы, по моимъ разысканіямъ, такая:

R. 1 | 14 — 16. V. 1 | 8. D. 3 | 10. A. 5 | 10 — 11. C. 5 | 19 | 6.

Lin lat. 41  $\frac{\text{VIII}}{\text{IV}}$  41.

Я удержалъ для этого вида малороссійское названіе библицы, какъ самое опредѣлительное. Названіе плотвы или плоти въ различныхъ мѣстахъ дается различнымъ рыбамъ, и потому я употребилъ его для означенія рода. Въ Кременьчугѣ плотью называютъ всякую небольшую, широкую рыбу, въ особенности сушенную или вяленную, привозимую туда изъ за пороговъ Днѣпра (красноперку, библицу, густеру, клепца и т. д.). Очень крупная библица мѣстами неправильно именуется также *таранью*.

**Видъ 35. Плотва — тарань. *Leuciscus Heckelii Nordm.***

*Leuciscus Heckelii Nordm.* Cuvier et Valenciennes. Poissons XVII. 128. — Nordmann, Faune pontique. 491. pl. 25, fig. 1.

Во всей южной Россіи *тарань*.

Географическое распространеніе тарани еще мало изслѣдовано; извѣстно только, что она водится въ огромномъ количествѣ въ Черномъ и Азовскомъ моряхъ, откуда заходитъ также въ нѣкоторыя рѣки южной Россіи.

Въ Днѣпрѣ она господствуетъ ежегодно отъ начала осени до весны, но въ значительномъ числѣ доходитъ только до пороговъ, а выше ихъ встрѣчается лишь въ одиночку. Уже подъ Екатеринославомъ бываетъ очень рѣдка, рѣже рыба.

Никопольскіе рыбаки, о прохожденіи тарани по Днѣпру, сообщили мнѣ слѣдующія свѣдѣнія: она начинаетъ показываться обыкновенно уже подъ конецъ Августа, какъ скоро только начнетъ прибывать вода, потомъ постепенно умножается числомъ, ловится въ продолженіи всей зимы подъ льдомъ и густыми стаями оживаетъ рѣку весною; нерестится очень рано, тогчасъ послѣ окуня, раньше около дня Благовѣщенія, но по окончаніи нереста опять уходитъ въ море.

Тарань бываетъ обыкновенно ростомъ отъ 11 до 15 дюймовъ, иногда достигаетъ вѣса 4 фунтовъ. Она сушится или вялится и въ такомъ видѣ развозится по

всей южной Россіи, гдѣ идетъ особенно на пропитаніе косарей и разныхъ другихъ рабочихъ людей.

*Примчаніе.* Не понимаю, какимъ образомъ Палласъ могъ смѣшать тарань съ рыбцомъ (*Abramis vimba*) и съ густерою (*Abramis blicca*)? развѣ что на Волгѣ названіе тарани дается иной рыбѣ? Сколько мнѣ извѣстно мѣстами именуютъ таранью очень крупную библицу, но съ библицою тарань дѣйствительно чрезвычайно сходна, между тѣмъ какъ она совершенно отлична отъ рыбаца и густеры. Во всякомъ случаѣ въ Зоографіи Палласа подъ статью *Syrpinus vimba* существуетъ большая путаница, по отношенію къ народнымъ названіямъ рыбъ, и эта путаница перешла отсюда и въ другія сочиненія. Тарань, которая развозится ежегодно въ несмѣтномъ множествѣ съ береговъ Азовскаго моря по всей южной Россіи, оставалась неизвѣстною Зоологамъ. Въ первый разъ она описана Нордманомъ подъ именемъ *Leuciscus Neskelii*, но безъ указанія ея мѣстонахожденія и безъ приведенія народнаго ея названія.

Нордманъ сближаетъ тарань съ красноперкою (*Leuciscus erythrophthalmus*), но въ этомъ отношеніи неправъ. Тарань вѣсѣмъ своимъ складомъ походитъ болѣе на библицу, нежели на красноперку, а также и по цвѣту глазъ и плавниковъ. Правда, что тарань, подобно красноперкѣ, бываетъ нѣсколько шире или выше библицы, но разница эта незначительна, тѣмъ болѣе, что вышина тѣла у библицы увеличивается съ возрастомъ ея, какъ въ своемъ мѣстѣ было замѣчено. Всѣ рыбаки единогласно признаютъ близкое сродство тарани съ библицою и отличаютъ первую отъ послѣдней, главнымъ образомъ, по черноватымъ краямъ ея грудныхъ и брюшныхъ плавниковъ. Кромѣ того и глоточные зубы тарани, о которыхъ Нордманъ вовсе не упоминаетъ, по числу и формѣ совершенно сходны съ глоточными зубами библицы, развѣ что бываютъ нѣсколько толще, почти какъ у малаго вырезуба.

#### РОДЪ XIX. УКЛЕЯ. *ASPIUS* Agass.

А. Глоточные зубы острые, загнутые, числомъ 3 | 5—5 | 3. Родъ *Aspius* Ag.

Видъ 36. *Уклея — штреспёръ.* *Aspius rapax* Agass.

*Aspius rapax* Ag. Nordmann. Faune pontique. 494.

*Leuciscus aspius* L. Cuvier et Valenciennes. Poissons. XVII. 263.



*Leuciscus garax*. Чернай, Фауна Харьк. губ. 42.

*Cyprinus aspius* L. *Güldenstädt, Reise. II. 193. — Eichwald, Naturh. Skizze. 235.*

*Cyprinus garax*. Pallas, *Zoographia. III. 311.*

*Albula magna et Capito garax*. Rzeczyński, *Auctuarium. 195, 198, 200, 203, 210.*

Въ великорусскихъ губерніяхъ *шереспёръ, шерехъ, жерихъ*; по Камѣ и Окѣ также *кошь*; въ южной Россіи *бѣлизна, бѣлезна, белестъ*; мѣстами же неправильно *слуга, бѣлая рыба, сизъ*.

*Rap, wilk Rzecz.*

Шереспёръ водится во многихъ рѣкахъ сѣверной Германіи и во всѣхъ рѣкахъ, втекающихъ въ Черное, Азовское и Каспійское моря, въ особенности же въ Волгѣ, Дону, Днѣпрѣ и ихъ притокахъ. Въ Днѣпрѣ бываетъ въ значительномъ числѣ во всякое время года и очень часто встрѣчается также въ Припечи, Горынѣ, Стырѣ, Тетеревѣ, Ипути, Деснѣ, Сулѣ, Пселѣ; рѣже попадаетъ въ Днѣстрѣ и Бугѣ.

Шереспёръ любитъ воду глубокую, чистую. Имѣетъ свойство плескаться на поверхности воды или же, подобно мартышке, изъ нея подскакивать и вообще рыба очень живая, быстрая въ своихъ движеніяхъ. Питается почти исключительно другими, слабѣйшими рыбами, только въ молодомъ возрастѣ кормится также червяками и травю. Достигаетъ очень значительной величины, почти одного аршина ростомъ и болѣе 10 фунтовъ вѣсомъ. Самый большой, какого мнѣ случалось измѣрять, имѣлъ въ длину ровно 2 фута.

Шереспёръ нерестится очень рано, почти одновременно съ окунемъ и съяземъ. Въ Окѣ, подѣ Орломъ, по наблюденіямъ А. С. Тарачкова, терся въ 1852 году 19 Апрѣля, въ 1853 году 29 Марта, въ 1854 году 16 Апрѣля, въ 1855 году 30 Марта.

Шереспёръ имѣетъ мясо довольно пѣжное, но тѣмъ не менѣе, по костьности своей, мало уважается и цѣнится гораздо ниже другихъ крупныхъ рыбъ. Кіевскія торговки часто продаютъ его неопытнымъ покупателямъ за вырезуба.

*Примчаніе.* Такъ какъ, по отношенію къ характерной формулѣ шереспёра, встрѣчаются значительныя несогласія въ приведенныхъ мною сочиненіяхъ, то нужнымъ

считаю замѣтить, что, по моимъ собственнымъ разысканіямъ, формула эта выходитъ такая:

P. 1 | 16 — 18. V. 1 | 8. D. 3 | 8. A. 3 | 13 — 14. C. 6 | 19 | 6.

Lin. lat. 65  $\frac{XI - XII}{V - VI}$  71.

B. Глоточные зубы острые, слегка зазубренные, числомъ 2 | 5 — 5 | 2. Родъ *Alburnus* Heckel.

Видъ 37. *Уклея — верховодка. Aspius alburnus L.*

*Aspius alburnus L.* Nordmann, Faune pontique. 496.

*Luciscus alburnus.* Cuvier et Valenciennes, Poissons. XVII. 272. — Чернай, Фауна Харьк. губ. 42.

*Syrpinus alburnus.* Pallas, Zoographia. III. 321. — Gùldenstædt, Reise. II. 594, 422. — Eichwald, Naturh. Skizze. 255.

Наиболѣе употребительныя названія, извѣстныя почти во всей Россіи, слѣдующія: *верховодка, верховодъ, верхоплавка, уклея, уклейка*; по кромѣ того существуетъ для нея множество мѣстныхъ именъ, какъ напримѣръ по Волгѣ *селява*, по Окѣ *сикла*, по Камѣ *вандышь* и *шеклейка*, въ Оренбургской губерніи *сиктявка* и *блгоглазка*, въ Малороссіи *себель*, *себеликъ*, *сибиль*, по Бугу *швія*, у Япцкихъ козиковъ *колюкъ* и *гармакъ*. По Днѣпру крупныя верховодки иногда именуется также неправильно *селсдками* или *оселсдчиками*.

*Ukléy, Ukleyka Rzacz.*

Верховодка имѣетъ обширное географическое распространеніе, водится въ прѣсныхъ водахъ почти всей Европы. У насъ находится во множествѣ во всѣхъ рѣкахъ и ручьяхъ, во многихъ заливныхъ озерахъ и проточныхъ прудахъ.

Верховодка любитъ воду свѣтлую, тихую. Она рыбка очень живая, проворная и держится обыкновенно близъ самой поверхности воды. Узкимъ, серебрянымъ своимъ тѣломъ шибко разсѣкаетъ воду въ разныхъ направленіяхъ и гоняется за насѣ-

жомыи, играющими на ея поверхности. Питается преимущественно червяками и на-  
сѣкомыи, но нерѣдко схватываетъ также и другихъ, малѣйшихъ рыбокъ. Ростомъ  
бываетъ, по большей части, отъ 4 до 6 дюймовъ, рѣдко до 7 дюймовъ. Нерестится  
довольно поздно, подъ Кіевомъ наичаще подъ конецъ Мая или въ первой половинѣ  
Юня. Въ Окѣ, подъ Орломъ, по справкамъ А С Тарачкова, терлась въ 1852 году  
10 Мая, въ 1853 году 3 Юня, въ 1851 году 25 Мая, въ 1855 году 13 Мая. Пу-  
скаетъ икру на хворостъ, траву, камень, при чемъ собирается густыми стаями и  
направляется къ берегамъ рѣкъ и озеръ.

Верховодка весьма удобно и легко ловится на удочку, но по причинѣ ея  
костливости и небольшого роста мало уважается. Упогребляютъ ее нерѣдко наживкою  
на удочку, для ловли другихъ, крупнѣйшихъ рыбъ. Во Франціи серебристая плева,  
покрывающая брюшную чешую верховодки, пдегъ на окрашиваніе искусственнаго  
жемчуга.

*Примчанія.* Такъ какъ во многихъ сочиненіяхъ я находилъ показанія, по  
отношенію къ характерной формулѣ верховодки, неточными или неполными, то счи-  
таю не лишнимъ сказать, что по моимъ наблюденіямъ, формула эта слѣдующая:

$P. 1 | 14 - 16. \quad V. 1 | 8. \quad D. 2 | 8 - 9. \quad A. 5 | 16 - 19. \quad C. 6 | 19 | 5.$

Lin. lat.  $46 \frac{VIII - IX}{IV} 50.$

У одной верховодки, изъ рѣки Ворсклы, я нашелъ глоточныхъ зубовъ  
 $2 | 4 - 4 | 2$  вмѣсто  $2 | 5 - 5 | 2$ , но никакихъ другихъ особенностей она не пред-  
ставляла.

Видъ 38. *Укля — быстрянка. Aspius Baldneri Val.*

*Leuciscus Baldneri Val.* Cuvier et Valenciennes, Poissons. XVII. 262. Taf. 497.

*Leuciscus bipunctatus?* Jarocki, Zoolog. a. IV. 66.

Въ Полтавской губерніи *быстрянка, быстренка, быстряночка*, въ другихъ  
мѣстахъ *ширская верховодка.*

*Pstręga, Wzdreka, Wierzhówka Jar.*

Быстрианка недавно только отличена Валансіеномъ отъ другихъ сходныхъ съ нею рыбокъ и потому географическое распространіе ея еще мало извѣстно. Она водится у насъ въ Днѣпрѣ, Деснѣ, Сулѣ, Ворсклѣ, Случѣ и вѣроятно также во многихъ другихъ рѣкахъ. Кромѣ того въ Зоологическомъ Кабинетѣ Университета Св. Владиміра находятся экземпляры ея, происходящіе изъ рѣки Виліи, втекающей въ Нѣманъ, а потому можно предполагать, что она встрѣчается во всей западной полосѣ Россіи.

Быстрианка по тѣлосложенію очень сходна съ верховодкою, но отличается однако слѣдующими признаками:

Вышина тѣла, при началѣ спиннаго плавника, составляетъ немного болѣе  $\frac{1}{3}$  полной его длины, или  $\frac{1}{4}$ , если не принимать въ расчетъ хвостоваго плавника. Длина головы нѣсколько меньше вышины тѣла, или же составляетъ  $\frac{1}{3}$  полной его длины. Діаметръ глаза почти равняется  $\frac{1}{3}$  длины головы. Вышина спиннаго плавника почти равняется длинѣ головы, немного больше длины грудныхъ плавниковъ. Грудные плавники примѣтно длиннѣе брюшныхъ, которыхъ длина равняется вышинѣ заднепроходнаго плавника. Начало спиннаго плавника отстоитъ отъ основанія брюшныхъ плавниковъ на разстояніе, равное діаметру глаза. Третій жесткій лучъ спиннаго плавника выше послѣдняго мягкаго почти въ  $2\frac{1}{2}$  раза, или же больше длины основанія плавника почти въ 2 раза. Основаніе заднепроходнаго плавника длиною равняется груднымъ плавникамъ.

Характерная формула такая:

P. 1 | 13 — 14. V. 1 | 8. D. 3 | 8. A. 3 | 16 — 18. C. 4 — 5 | 19 | 5 — 4.

Lin. lat. 45  $\frac{IX - X}{IV}$  48.

Сильно вогнутая боковая линія окаймлена сверху и снизу, двумя черноватыми полосками, которыя состоятъ изъ отдѣльныхъ продолговатыхъ пятнышекъ и дѣлаются постепенно менѣе примѣтными на хвостѣ. Пovyше боковой линіи, съ каждой стороны тѣла, отъ верхняго края жаберной щели къ срединѣ основанія хвостоваго плавника, тянется широкая синеватая полоса, которою буроватозеленая спина (съ золотистымъ отливомъ) рѣзко разграничивается отъ серебристобѣлаго брюха. Какъ на этой синеватой полосѣ, такъ и въ промежуткѣ, раздѣляющемъ ее отъ боковой линіи, болѣе

или менѣе ясно виднѣются треугольныя пятнышка, составленныя изъ сближенныхъ между собою черныхъ точекъ и занимающія основную часть отдѣльныхъ чешуй. Спинной и хвостовой плавники зеленоватосѣрые, а всѣ нижніе плавники блѣдносѣрые или бѣловатые, къ основанію желтоватые.

По образу жизни быстрянка также очень сходна съ верховодкою и самое названіе получила отъ быстроты своихъ движеній. Всѣ недѣлимья, которыхъ мнѣ случалось имѣть въ рукахъ, были ростомъ отъ 3 до 4 дюймовъ, но, по увѣренію рыбаковъ, встрѣчаются иногда и пятидюймовыя.

*Примѣчанія.* Первоначально я принялъ было нашу быстрянку за *Aspius bipunctatus* L., но потомъ убѣдился, что она по справедливости отличена Валансіеномъ отъ упомянутаго вида и названа имъ *Aspius (Leuciscus) Baldneri*. Рисунокъ Валансіена очень точенъ, за исключеніемъ глазъ, которые должны быть немного больше.

Я раздѣляю также мнѣніе Валансіена, что описанный въ сочиненіи *Faune belge, par Selys-Longchamps*, на страницѣ 215 *Aspius bipunctatus*, не смотря на нѣкоторыя противурѣчія въ характерной формулѣ, долженъ быть его *Aspius Baldneri*.

Видъ, по цвѣтрасположенію очень сходный съ быстрянкою, встрѣчается въ Кавказскихъ ручьяхъ и описанъ Нордманомъ подъ названіемъ *Aspius fasciatus*.

С. Глоточные зубы острые, зазубренные, числомъ 1|5—5|1 или 1|5—4|1.

Видъ 39. *Уклея — овсянка. Aspius Owsianka Czernay.*

*Aspius Owsianka. Czernay, Bulletin de Moscou. 1851. I. 281. Taf. 7.*

*Leuciscus Owsianka. Чернай, Фауна Харьк губ. 43. — Масловскій, Изслѣдованіе рыбы овсянки. 1854.*

Въ Малороссіи *овсянка*, мѣстами *малаявка*, *милка*.

*Owiesek, Mrzewka Rzacz.*

Эта красивая рыбка впервые описана Профессоромъ Чернаемъ въ 1851 году;

подробнѣе изслѣдована. въ 1854 году, А. Масловскимъ, избравшимъ ее предметомъ Магистерскаго разсужденія.

Овсянка, по показаніямъ Черная и Масловскаго, находится въ рѣкахъ Донцѣ, Лопани, Харьковѣ; по моимъ собственнымъ разысканіямъ водится въ Днѣпрѣ, Горынѣ, Сулѣ, Удаѣ, Пслѣ, Ворсклѣ, Лыбеди и вѣроятно также во многихъ другихъ рѣкахъ и ручьяхъ.

Овсянка любитъ воду свѣжую, текучую, съ песчанымъ дномъ; держится обыкновенно небольшими стаями, жива, игрива. Питается различными мелкими насѣкомыми и червяками. Бываетъ ростомъ съ палецъ, то есть отъ 2" 4''' до 2" 10'''.

Нерестится въ нашихъ мѣстахъ въ Маѣ

*Примѣчанія.* По устройству глоточныхъ зубовъ овсянка подходит къ верховодкѣ: зубы тонкіе, коническіе, на вершинѣ загнутые и съ внутренней стороны зазубренные. Но число зубовъ иное, нежели у верховодки, а именно ихъ бываетъ 1 | 5 — 5 | 1, или чаще 1 | 5 — 4 | 1. Такъ какъ наблюденія мои въ этомъ отношеніи несогласны съ показаніями Г. Масловскаго, то я отпрепарировалъ глоточныя кости у 15 недѣлимыхъ, происходящихъ изъ различныхъ мѣстностей, но постоянно получалъ тотъ же результатъ. Могу только сказать, что внѣшніе зубы, чрезвычайно маленькіе, легко ломаются и теряются при очищеніи костей, особенно на той кости (почти всегда правой), на которой во внутреннемъ ряду находится 5 зубовъ.

Характерная формула овсянки, по моимъ разысканіямъ, такая:

P. 1 | 13. V. 1 | 8. D 2 — 3 | 8. A 3 | 11 — 12. C. 4 — 6 | 19 | 6 — 4.

Первый лучъ спиннаго плавника очень малъ, иногда совсѣмъ непримѣтенъ второй же лучъ равняется около  $\frac{1}{3}$  третьяго, самаго длиннаго. Въ заднепроходномъ плавникѣ первые два луча также очень малы, второй немного лишь болѣе  $\frac{1}{3}$  третьяго. Послѣдній лучъ въ обоихъ этихъ плавникахъ бываетъ почти всегда раздвоенъ до самаго основанія, какъ это случается обыкновенно и у другихъ рыбъ того же семейства.

Боковая линія занимаетъ обыкновенно 8 или 9 чешуй, а иногда еще меньше; случается также, что она, бывъ прерванной на нѣкоторомъ протяженіи, появляется

снова на одной или двух чешуях и тогда уже окончательно пропадает. Въ ширину тѣла, предъ началомъ спиннаго плавника, находится 12 продольныхъ рядовъ чешуй; въ длину тѣла, отъ жаберной щели до начала хвостоваго плавника, можно насчитать отъ 45 до 50 поперечныхъ рядовъ чешуй, при чемъ нерѣдко на одной сторонѣ тѣла бываетъ нѣсколькими рядами болѣе, нежели на другой.

РОДЪ XX. ЧЕХОНЬ. PELECUS Agass.

Видъ 40. Чехонь обыкновенная. *Pelecus cultratus* L.

*Pelecus cultratus* L. Nordmann, Faune pontique. 502. pl. 24. fig. 1.

*Leuciscus cultratus*. Cuvier et Valenciennes, Poissons. XVII. 330. — Чернай, Фауна Харьк. губ. 44.

*Cyprinus cultratus*. Pallas, Zoographia, III. 331. — Eichwald, Naturh. Skizze. 235.

Во всей южной Россіи чехонь или чеша, рѣже боковня, сабля; въ Орлѣ косарь; въ Малороссіи неправильно также оселедецъ.

*Bokowica Rzacz.*, *Koza*, *Kosztur* Jarocki.

Чехонь принадлежит прѣснымъ водамъ восточной Европы, далѣе Рейна на западъ не распространяется. По свидѣтельству Палласа водится во всѣхъ большихъ рѣкахъ и озерахъ Европейской Россіи. изобильно же въ особенности въ тѣхъ, которыя относятся къ системамъ морей Каспійскаго и Чернаго. У насъ, сколько мнѣ извѣстно, находится въ Днѣстрѣ, Днѣпрѣ, Припети, Деснѣ и Пслѣ, а въ малыхъ рѣкахъ не бываетъ. Притомъ же въ Днѣпрѣ количество этой рыбы, съ удаленіемъ отъ устья рѣки, замѣтно уменьшается. Такъ на примѣръ она ловится въ несмѣтномъ множествѣ подъ Никоподемъ и очень изобильна также подъ Екатеринославомъ; въ гораздо меньшемъ числѣ встрѣчается подъ Кременьчугомъ, а подъ Кіевомъ, хотя и не составляетъ рѣдкости, но уже очень малочисленна. Изъ притоковъ Днѣпра Пселъ наибогаче чехонью. По Деснѣ она поднимается до Новгорода-Сѣверска, а можетъ быть и далѣе.

Чехонь рыба очень проворная, любящая быстрину. Она питается преимущественно червяками и насѣкомыми, но пожираетъ также и маленькихъ рыбокъ, въ чемъ

я неоднократно убѣждался при вскрываніи ея желудка. Ростомъ она бываетъ обыкновенно отъ 1 до 1½ футовъ, рѣже до 2 футовъ, вѣсомъ отъ 1 до 2 фунтовъ.

Время нереста чехони мнѣ съ точностью неизвѣстно, но почти всѣ рыбаки меня увѣрили, что она трется довольно рано весной.

Рыба эта чрезвычайно костлива, но тѣмъ не менѣе охотно употребляется въ пищу Малороссами. Соленая чехонь, въ огромномъ количествѣ развозимая по всей Малороссіи съ низовьевъ Днѣпра и съ береговъ Азовскаго моря, совершенно замѣняетъ для народа селедку.

*Примѣчаніе.* Въ сильно искривленной боковой линіи чехони я постоянно насчитывалъ отъ 108 до 115 чешуй. Вообще же характерная формула ея, по моимъ разысканіямъ, такая:

P. 1 | 15 — 16. V. 2 | 7. D. 2 | 7. A. 3 | 27 — 29. C. 4 | 19 | 4.

Lin. lat. 108  $\frac{XIV-XV}{IV}$  115.

**Видъ 41.** *Чехонь — шамая.* *Pelecus clupeoides* Pall.

*Leuciscus clupeoides* Pall. Cuvier et Valenciennes. XVII. 291. — Чернай, Фауна Харьк. губ. 43.

*Aspius clupeoides.* Nordmann, Faune pontique. 500. pl. 24. fig. 2.

*Cyprinus clupeoides.* Pallas, Zoographia. III. 333.

*Cyprinus chalcoides.* Gldenstædt, Novi Comment. Petropol. XVI. 540. tab. 16.

По берегамъ Чернаго и Азовскаго морей *шамая, шамайка, сельва, скабрія*; по Днѣпру *синецъ, синецъ подкрыжный*; на Терекѣ *жирная рыба.*

Шамая водится въ Каспійскомъ, Азовскомъ и Черномъ моряхъ, откуда весной, для метанія икры, входитъ въ нѣкоторыя рѣки. Изъ Каспійскаго моря проходитъ предпочтительно въ Терекъ и Куру, изъ Азовскаго въ Донъ и Донецъ, изъ Чернаго въ Днѣпръ, Бугъ и Днѣстръ



Шамаю появляется въ рѣкахъ очень рано весною, нерѣдко еще прежде ихъ вскрытія; но поднимается по нимъ не очень далеко, по Днѣпру на примѣръ не выше пороговъ. Нерестится почти въ одно время съ таранью. Бываетъ ростомъ отъ 10 до 13 дюймовъ, вѣсомъ иногда болѣе 2 фунтовъ.

Шамаю, подобно тарани, ловится въ большомъ количествѣ при устьяхъ большихъ рѣкъ южной Россіи, коптится или вялится и потомъ развозится по внутреннимъ губерніямъ.

*Примѣчаніе.* Мнѣ никогда не случалось слышать, чтобы по Днѣпру шамаю называли скабріею, какъ утверждаетъ Палласъ. Никопольскіе рыбаки ее именуютъ синьцомъ, и именно, для отличія отъ настоящаго синьца (*Abramis ballerus*), синьцомъ подкрыжнымъ, отъ ранняго ея нереста подъ льдомъ.

#### РОДЪ XXI. ЛЕЩЪ. ABRAMIS Cuv.

A. Глоточные зубы острые, съ внутренней стороны сръзанные, числомъ 5 — 5.

Видъ 42. *Лещъ — синецъ. Abramis ballerus L.*

*Abramis ballerus L.* Nordmann, Faune pontique. 505

*Leuciscus ballerus.* Cuvier et Valenciennes, Poissons. XVII. 45.—Чернай. Фауна Харьк. губ. 37 (ex parte).

*Syrpinus ballerus.* Pallas, Zoographia. III. 327.—Eichwald, Naturh. Skizze. 233.

Во всей южной Россіи *синецъ*, рѣже *синьга*, *силюга*; въ Никополь, для отличія отъ другихъ сходныхъ рыбъ, *синецъ кривохвостый*; по Волгѣ и Сурѣ, по свидѣтельству Палласа, *сильмена*.

*Bleia* Jarocki, *Blik*, *Bleiak* Rzȃcz.

Синецъ, сколько извѣстно, водится въ рѣкахъ, втекающихъ въ моря Балтійское, Черное, Азовское и Каспійское. Что касается до рѣкъ Сибирскихъ, то Палласъ говоритъ положительно, что въ нихъ нѣтъ этой рыбы, между тѣмъ какъ Ва-

лансьенъ увѣряеть, что ему былъ доставленъ синець изъ рѣки Оби Александромъ фонъ Гумбольтомъ.

Въ Днѣпрѣ синець находится въ значительномъ числѣ, начиная отъ устья рѣки до мѣстечка Любеча, а вѣроятно и далѣе; притомъ же заходитъ изъ Днѣпра и во многія побочныя рѣки, какъ то въ Припеть, Тетеревъ, Десну, Псѣль, Ворсклу. Объ распространеніи его по Бугу и Днѣстру не имѣю никакихъ свѣдѣній, хотя онъ и встрѣчается въ этихъ рѣкахъ, по увѣренію Нордмана.

Днѣпровскіе рыбаки относятъ синьца къ числу рыбъ проходныхъ, говоря, что каждую весною онъ поднимается отъ устья вверхъ по рѣкѣ густыми стаями. Но если это и справедливо, то тѣмъ не менѣе синець во множествѣ остается на постоянное пребываніе по заливамъ и рукавамъ Днѣпра, гдѣ ловится круглый годъ.

Синець любитъ воду спокойную и только во время нереста бываетъ на быстринѣ. Питается какъ водяными травами, такъ равно червяками и насѣкомыми. Достигаетъ роста 1 фута и вѣса  $1\frac{1}{2}$  фунтовъ. Нерестится довольно поздно, во второй половинѣ Мая или въ началѣ Іюня.

*Примѣчанія.* Къ описаніямъ синьца, сдѣланнымъ Палласомъ и Валансіеномъ, нахожу нужнымъ прибавить слѣдующія замѣтки: Длина головы содержится въ длинѣ всего тѣла немного болѣе 5 разъ, много что  $5\frac{1}{2}$  разъ; вышина тѣла, при началѣ спиннаго плавника, составляетъ нѣсколько болѣе  $\frac{1}{4}$  длины тѣла; толщина тѣла, въ томъ же мѣстѣ, заключается въ его вышинѣ отъ 3 до 4 разъ; вышина заостреннаго спиннаго плавника составляетъ около  $\frac{2}{3}$  вышины тѣла, а вышина заднепроходнаго плавника около  $\frac{2}{3}$  вышины спиннаго плавника; грудные плавники простираются немного дальше основанія брюшныхъ плавниковъ и составляютъ немного болѣе  $\frac{1}{7}$  длины тѣла; глаза у молодыхъ недѣлимыхъ имѣютъ бѣольшую относительную величину, нежели у взрослыхъ, такъ что у первыхъ діаметръ ихъ составляетъ около  $\frac{1}{3}$  длины головы, а у послѣднихъ всего около  $\frac{1}{4}$ . Глоточные зубы чрезвычайно сходны съ глоточными зубами благороднаго леща, только что костяной бугоръ, на которомъ они сидятъ, нѣсколько менѣе возвышенъ; случается притомъ, что ихъ бываетъ иногда 4 — 5, вмѣсто 5 — 5.

Характерная формула такая:

P. 1 | 16 — 17. V. 1 — 2 | 8. D. 3 | 8. A. 3 | 37 — 41. C. 4 — 5 | 19 | 5 — 4.  
 Lin. lat. 69  $\frac{XIV—XV}{IX—X}$  71.

При большомъ развитіи хвоста брюшная полость очень коротка, такъ что задняя половинка плавательнаго пузыря, чтобы умѣститься въ ней, бываетъ дугообразно заворочена книзу и доходить почти до самаго заднепроходнаго отверстія.

Видъ 43. *Лещъ — клепѣцъ. Abramis sapa Pall.*

*Abramis sapa* Pall. Nordmann, Faune pontique. 506. pl. 21. fig. 2.

*Abramis Schreibersii*. Heckel, Annalen des Wiener Museums. I. 227. Taf. 20.  
 fig. 4.

*Leuciscus sapa*. Cuvier et Valenciennes, Poissons. XVII. 49.

*Cyprinus sapa et C. clevezza* Güld. Pallas, Zoographia. III. 328 et 329.

По Дону и Днѣпру *клепѣцъ, кляпецъ, рѣже пучеглазикъ*; по Волгѣ *сапá* или *сонá*; мѣстами неправильно также *синецъ*.

Клепѣцъ водится, по видимому, во всѣхъ большихъ рѣкахъ, втекающихъ въ Каспійское, Азовское и Черное моря, и также въ главнѣйшихъ ихъ притокахъ. Палласъ находилъ его въ Волгѣ (до Казани), Сурѣ, Самарѣ. Кинели, Гюльденштетъ въ Дону, Гекель въ Дунаѣ (подъ самою Вѣною), Нордманъ въ Днѣстрѣ, Бугѣ и Днѣпрѣ. Въ Днѣпрѣ клепѣцъ поднимается выше Кіева и заходитъ изъ него также въ Припеть и Псѣль; въ другихъ же рѣкахъ, принадлежащихъ къ бассейну Днѣпра, сколько мнѣ извѣстно, не встрѣчается.

Въ Днѣпрѣ клепѣцъ нигдѣ не бываетъ многочисленъ, но впрочемъ попадаетъ чаще вырезуба и рыба. Онъ любитъ быстрину и потому никогда не остается въ заливныхъ озерахъ, которыми усѣяна широкая долина Днѣпра. Бываетъ наичаще ростомъ отъ 9 до 12 дюймовъ, вѣсомъ отъ 1 до 1½ фунтовъ, но впрочемъ, по увѣренію рыбаковъ, достигаетъ иногда и вѣса 2½ фунтовъ. Питается насѣкомыми, червяками и моллюсками (въ особенности двустворками рода *Cyclas*). Нерестится, подъ Кіевомъ, подъ конецъ Апрѣля или въ первой половинѣ Мая.

Вкусомъ мяса клепецъ не отличается и вообще относится къ рыбамъ мало-цѣннымъ.

*Примѣчанія.* Такъ какъ клепецъ описанъ очень отчетливо Палласомъ, Нордманомъ и въ особенности Гекелемъ, то не понимаю, какимъ образомъ Профессоръ Чернай могъ считать его тождественнымъ съ синьцомъ. Клепецъ отличается отъ синьца уже на первый взглядъ толстымъ своимъ рыломъ, большими, выпуклыми глазами и крупною чешуею.

Рисунокъ Гекеля я нахожу очень точнымъ, за исключеніемъ только плавниковъ спиннаго и заднепроходнаго, которые должны быть болѣе заостренными; изображеніе Нордмана менѣе вѣрно, особенно по отношенію къ цвѣту спины, которая у живой рыбы бываетъ красноватобурая, съ сильнымъ голубымъ отливомъ.

Характерная формула клепца, по моимъ наблюденіямъ, слѣдующая:

P. 1 | 16 — 18. V. 1 | 8. D. 3 | 8. A. 3 | 37 — 40. C. 4 — 5 | 19 | 5 — 4.  
Lin. lat. 54  $\frac{X - XI}{VII - VIII}$  53.

Видъ 44. *Лещъ — рыбецъ.* *Abramis vimba L.*

*Abramis vimba L.* Nordmann, Faune pontique. 508.

*Leuciscus vimba.* Cuvier et Valenciennes. Poissons. XVII. 65. — Чернай, Фауна Харьк. губ. 37.

*Cyprinus vimba et C. carinatus* Güld. Pallas, Zoographia. III. 322 et 323. — *Güldenstädt, Reise.* II. 169. — *Eichwald, Naturh. Skizze.* 253.

Во всей южной Россіи *рыбецъ, рыбчикъ*; въ Великорусскихъ губерніяхъ *щеберка, сиреть, селява*; въ Могилевѣ на Днѣстрѣ также *кефаль*.

*Certa Jarocki.*

Рыбецъ водится, по имѣющимся до сихъ поръ свѣдѣніямъ, въ моряхъ Балтійскомъ, Черномъ, Азовскомъ и Каспійскомъ, а также въ рѣкахъ, въ нихъ втекающихъ;

кроме того, по свидетельству Валансиена, доставленъ Парижскому Зоологическому Кабинету изъ рѣки Оби.

У насъ рыбецъ встрѣчается въ Днѣстрѣ, Бугѣ и Днѣпрѣ, но въ двухъ первыхъ рѣкахъ примѣтно чаще, нежели въ послѣдней. Въ Днѣпрѣ, по крайней мѣрѣ выше пороговъ, рыбецъ принадлежитъ къ числу самыхъ рѣдкихъ рыбъ и попадаетъ преимущественно только весной. Какъ потому, такъ и по причинѣ отличнаго вкуса мяса, цѣнится наравнѣ съ вырезубомъ.

Рыбецъ любитъ воду свѣжую, быструю, охотно держится при рѣчныхъ работахъ. По причинѣ осторожности своей рѣдко попадаетъ въ неводъ, чаще ловится плавною сѣтью. Питается насѣкомыми, червями, моллюсками, рѣже водяными травами. Бываетъ обыкновенно ростомъ отъ 13 до 16 дюймовъ и вѣсомъ отъ 2 до 3 фунтовъ.

Время нереста рыба, подъ Кіевомъ, по малочисленности его, точнымъ образомъ не извѣстно, но бываетъ, кажется, въ продолженіи Мая мѣсяца.

*Примѣчанія.* Въ сочиненіяхъ Палласа и Черная рыбецъ очевидно смѣшанъ съ другими рыбами. Къ описаніямъ рыба, сдѣланымъ Валансиеномъ и Экштремомъ, нахожу нужнымъ прибавить слѣдующія замѣтки: высота тѣла, при началѣ спиннаго плавника, содержится въ его длинѣ почти ровно 4 раза; голова составляетъ около  $\frac{1}{5}$  тѣла; діаметръ глаза составляетъ отъ  $\frac{1}{8}$  до  $\frac{2}{9}$  длины головы; наибольшая толщина тѣла заключается въ его длинѣ отъ 8 до 11 разъ; высота спиннаго плавника немного менѣе  $\frac{3}{4}$  вышины тѣла, а высота заднепроходнаго плавника почти въ 2 раза меньше вышины спиннаго; длина грудныхъ плавниковъ почти равняется  $\frac{1}{7}$  длины тѣла, но они далеко не хватаютъ до основанія брюшныхъ плавниковъ, которые немного короче ихъ; начало спиннаго плавника приходится насупротивъ задняго конца основанія брюшныхъ плавниковъ.

Характерная формула такая:

P. 1 | 15—16. V. 2 | 8—9. D. 3 | 8. A. 3 | 19—22. C. 4 | 19 | 5.

Lin. lat. 56  $\frac{X-XI}{VI}$  58.

Замѣтки эти выведены изъ измѣреній шести большихъ рыбцовъ, происходящихъ изъ Днѣстра и Днѣпра.

Видъ 45. *Лещъ — таранникъ. Abramis Leuckartii Heckel.*

*Abramis Leuckartii.* Heckel, Annalen des Wiener Museums. I 229. Tab. XX. fig. 5. — Nordmann, Faune pontique. 508.

Лещъ этотъ описанъ въ первый разъ, въ 1836 году, Гекелемъ, который получилъ нѣсколько штукъ его изъ Дуная, немного ниже Вѣны. Онъ встрѣчается, по свидѣтельству Нордмана, въ большомъ числѣ при устьѣ Дуная и также въ Днѣстрѣ. Мнѣ самому никогда не случалось видѣть этой рыбы, но Никопольскіе рыбаки говорили мнѣ объ особомъ лещѣ, который появляется въ Днѣпрѣ рано весною, вмѣстѣ съ таранью, и котораго они по этой причинѣ называютъ *таранникомъ*. По словамъ ихъ таранникъ гораздо меньше благороднаго леща (вѣсомъ не болѣе 3½ фунтовъ) и отличается бѣлымъ, серебристымъ своимъ цвѣтомъ. По всей вѣроятности этотъ таранникъ и есть *Abramis Leuckartii* Гекеля.

Видъ 46. *Лещъ благородный. Abramis brama L.*

*Abramis brama L.* Nordmann, Faune pontique. 503.

*Leuciscus brama.* Cuvier et Valenciennes. Poissons. XVII. 9. — Чернай, Фауна Харьк. губ. 36.

*Cyprinus brama.* Pallas, Zoographia. III. 325. — *Güldenstädt, Reise.* II. 208, 394. — *Eichwald, Naturh. Skizze.* 233.

Во всей Россіи *лещъ* или *лящъ*; въ южной Россіи также *чебакъ*. Молодые лещи мѣстами называются *подлещиками*.

*Leszcz, Kleszcz Rzecz., Leszczolusk Zaw.*

Благородный лещъ водится въ прѣсныхъ водахъ всей Европы, за исключеніемъ только самыхъ сѣверныхъ и самыхъ южныхъ ея земель. По словамъ Валансиена его недостаетъ именно въ Исландіи, Испаніи и Италиі. Въ Сибири, по свидѣтельству

Палласа, также нѣтъ леща. У насъ лещъ находится изобильно во всѣхъ рѣкахъ и большихъ проточныхъ озерахъ, а нерѣдко встрѣчается также въ маленькихъ рѣчкахъ и особенно въ ставахъ, происходящихъ отъ перепруживанія рѣчекъ мельничными плотинами.

Лещъ любитъ тихую воду и тинистое дно, а потому держится предпочтительно по заливамъ рѣкъ, или же въ прудахъ и озерахъ; притомъ же почти всегда остается въ глубинѣ, очень рѣдко подплываетъ къ поверхности воды. Движенія его медленны, тяжелы, и вообще лещъ рыба смиренная, спокойная. Будучи захваченъ неводомъ, онъ никогда не пробиваетъ, не разрываетъ его, а еще менѣе того никогда чрезъ него не перепрыгиваетъ. Питается тиною, водяными травами, рѣже червяками и насѣкомыми.

Лещъ растетъ быстро и достигаетъ очень значительной величины. Въ Днѣпрѣ встрѣчаются лещи ростомъ въ одинъ аршинъ ( $2\frac{1}{2}$  фута) и вѣсомъ въ 18 фунтовъ. Малые лещи бывають примѣтно продолговатѣе и уже большихъ, потому что увеличеніе ихъ, по достиженіи извѣстнаго возраста, совершается болѣе въ вышину и толщину, нежели въ длину. Лещъ, длиною въ 2 фута, имѣетъ въ вышину немного болѣе 8 дюймовъ и въ толщину около 3 дюймовъ. Самецъ всегда бываетъ меньше самки, а вѣсъ этой послѣдней много зависитъ отъ времени года, то есть отъ степени развитія икры. Такъ напримѣръ въ началѣ Августа, когда икра бываетъ еще очень незначительною, двухфутровая самка вѣситъ не болѣе 9 фунтовъ.

Лещъ нерестится довольно рано, но, смотря по возрасту, въ различные сроки. По Днѣпру и побочнымъ его рѣкамъ рыбаки различають обыкновенно три періода въ нерестѣ лещей и отъ того лещамъ разныхъ возрастовъ даютъ даже различныя названія. Напередъ нерестятся лещи самые крупныя, потомъ лещи средніе и наконецъ лещи малые. Между нерестомъ первыхъ и вторыхъ, а также вторыхъ и третьихъ бываетъ обыкновенно промежутокъ отъ одной недѣли до десяти дней. Такимъ образомъ весь нерестъ лещей продолжается около мѣсяца, подъ Кіевомъ приблизительно отъ половины Апрѣля до половины Мая; далѣе къ югу бываетъ немного раньше, а кромѣ того въ теплую весну совершается нѣсколько скорѣе, нежели въ холодную.

По свѣдѣніямъ, сообщеннымъ мнѣ А. С. Тарачковымъ, Орловскіе рыбаки знаютъ только одинъ нерестъ лещей. По показаніямъ ихъ, въ Окѣ, подъ Орломъ, лещъ терся въ 1852 году 18 Мая, въ 1853 году 20 Мая, въ 1854 году 21 Мая, въ 1855 году 17 Мая.

Во время нереста лещи собираются въ густыя стаи и направляются на отмѣли, гдѣ стараются выпустить икру на подводныя травы.

Названія, даваемыя нашими рыбаками лещамъ разновременнаго нереста, бываютъ главнымъ образомъ заимствованы или отъ праздниковъ, совпадающихъ съ нерестомъ, или отъ растений, которыя распускаются во время нереста. Такъ напримеръ подъ Кіевомъ лещи подраздѣляются слѣдующимъ образомъ:

1) Лещъ *вербакъ* или *вербовикъ*, вѣсомъ отъ 10 до 18 фунтовъ, нерестится около половины Апрѣля, иногда слѣдовательно въ продолженіи вербной недѣли.

2) Лещъ *дубовикъ* или *юрвикъ*, вѣсомъ отъ 6 до 8 фунтовъ, нерестится послѣ дня Св. Георгія, когда дубъ начнетъ распускаться.

3) Лещъ *никольникъ* или *густерный*, вѣсомъ отъ 2 до 4 фунтовъ, нерестится около дня Св. Николая, нерѣдко въ одно время съ густерою.

Въ Кременьчугѣ и Екатеринославѣ употребительны названія: 1) *вербовикъ* или *вербичъ*; 2) *дубовикъ*; 3) *юрвикъ* или *терновикъ*; а въ Никополѣ: 1) *вербовикъ*; 2) *терновикъ*; 3) *юрвикъ*.

Иные рыбаки, на основаніи трехъ періодовъ нереста, принимаютъ три самостоятельныя породы или три вида леща, но по всей вѣроятности въ этомъ случаѣ ошибаются. Они приводятъ конечно въ подтвержденіе своего мнѣнія то обстоятельство, что лещи, нерестящіеся въ разные сроки, бываютъ не только различной величины, но и различнаго цвѣта, а именно вербовикъ желтаго, дубовикъ чернаго, никольникъ бѣлаго цвѣта, но это явленіе только доказываетъ, что лещъ, въ продолженіи своего возрастанія, подлежитъ примѣтному цвѣтоизмѣненію. Въ самомъ дѣлѣ молодые лещи всегда бываютъ сѣроватобѣлаго, болѣе или менѣе серебристаго цвѣта, потомъ начинаютъ постепенно темнѣть и получаютъ наконецъ цвѣтъ буроватозеленый или черноватый, съ золотисто-желтымъ отливомъ. Качество воды также имѣетъ значительное вліяніе на цвѣтъ лещей; тѣ, которые обитаютъ въ озерахъ и прудахъ съ тинистымъ дномъ, бываютъ гораздо чернѣе тѣхъ, которые живутъ въ рѣкахъ.

*Примѣчаніе.* Странное дѣло, что нѣтъ, можно сказать и двухъ сочиненій, въ которыхъ описанія леща вполне между собою соглашались бы, въ которыхъ были бы



показаны для него совершенно одинаковые видовые признаки. Надобно полагать или что успѣло образоваться много мѣстныхъ разностей этой рыбы, или что существуетъ нѣсколько чрезвычайно сходныхъ между собою видовъ, въ различныхъ странахъ Европы, которыхъ не умѣли еще надлежащимъ образомъ различить. Предоставляю себѣ въ другомъ мѣстѣ сдѣлать подробное описаніе нашего леща и его разностей, а здѣсь ограничусь приведеніемъ характерной его формулы, которая выведена мною изъ очень большаго числа наблюдений:

$$P. 1 | 15 - 17. \quad V. 2 | 8. \quad D. 3 | 9. \quad A. 3 | 24 - 26. \quad C. 4 - 6 | 19 | 6 - 4.$$

$$\text{Lin. lat. } 50 \frac{XII - XIV}{VII - VIII} 55.$$

В. Зубы острые, съ внутренней стороны сръзанные, числомъ 2 | 5 — 5 | 2.

**Видъ 47.** *Лещъ — густера.* *Abramis blicca Bloch.*

*Abramis blicca* Bloch. Nordmann, Faune pontique. 504.

*Leuciscus blicca.* Cuvier et Valenciennes, Poissons. XVII. 31. — Чернай, Фауна Харьк. губ. 31.

*Cyprinus blicca.* Ekström, Fische von Mörkö. 44. Taf. 4.

*Cyprinus Laskyr* Güld. Pallas, Zoographia. III. 326. — Ménétrés, Catalogue raisonné. 84.

*Cyprinus Biörkna* Art. Güldenstædt, Reise. II. 391.

Во всей южной Россіи *густера* или *густыра*; по Днѣпру и побочнымъ его рѣкамъ также *поскиря*, *поскирка*, *поскушка* или же *лоскиря*, *лоскирь*, *лоскирка*, *лупирка*; мѣстами *круглякъ* или неправильно *подлещикъ*, *плотва*.

*Guszczora, Lesczyk, Podleszczyk* Rzacz.

Густера водится во всей Европѣ, за исключеніемъ только самыхъ сѣверныхъ и самыхъ южныхъ ея странъ. Распространеніе ея по Россіи не извѣстно впрочемъ съ точностью, такъ какъ Палласъ не умѣлъ отличить ее отъ другихъ, сходныхъ съ нею рыбъ, считалъ ее, по всей вѣроятности, молодымъ лещомъ. У насъ она нахо-

дится изобильно во всѣхъ нѣскольکو значительныхъ рѣкахъ, а также въ большихъ проточныхъ прудахъ и заливныхъ озерахъ.

По образу жизни густера очень сходна съ лещомъ, любитъ воду чистую, но тихую, держится обыкновенно на глубинѣ, довольно медленна въ своихъ движеніяхъ, питается тиною, травою и червяками. Притомъ же густера и по тѣлосложенію чрезвычайно походитъ на леща, только что никогда не достигаетъ большаго роста. Густера длиною въ одинъ футъ и вѣсомъ въ  $1\frac{1}{2}$  фунта уже довольно рѣдка; самая большая, какую мнѣ случалось измѣрять, была длиною въ 13 дюймовъ, вышиною въ  $4\frac{1}{4}$  дюйма. Такъ какъ вмѣстѣ съ тѣмъ густера уступаетъ лещу и вкусомъ мяса, то она относится къ рыбамъ малоцѣннымъ.

Нерестится густера наичаще въ первой половинѣ Мая, нерѣдко въ одно время съ послѣднимъ лещомъ.

*Примѣчаніе.* Въ Зоографіи Палласа помѣщено описаніе рыбы, заимствованное изъ рукописныхъ путевыхъ замѣтокъ Гюльденштета, которое подало поводъ ко многимъ недоразумѣніямъ. Рыба эта наименована Палласомъ *Cyprinus Laskyr*, отъ народнаго ея названія, употребительнаго на Дону, тогда какъ Гюльденштетъ принималъ ее за *Cyprinus Biörkna L.* Изъ поясненій Валансіена выходитъ, что *Cyprinus Biörkna L.* и *Cyprinus blisca Bloch* должно считать синонимами, а потому Гюльденштетъ былъ совершенно правъ, такъ какъ нѣтъ никакого сомнѣнія, что онъ, при составленіи своего описанія, имѣлъ въ виду нашу густеру, называемую также лоскиря или лоскирь. Вкрались конечно нѣкоторыя ошибки въ описаніе Гюльденштета, но важнѣйшую изъ нихъ, касающуюся числа чешуй въ боковой линіи, по всей вѣроятности надобно считать опискою. Онъ хотѣлъ сказать, что у густеры бываетъ до 50 точекъ въ боковой линіи, а у библицы около 40, а написалъ, что у первой ихъ бываетъ 40, у послѣдней 50. Изъ послѣдней фразы описанія Гюльденштета: *in quibusdam radii dorsales 13, anales 30*, видно впрочемъ, что онъ не умѣлъ надлежащимъ образомъ отличить густеру отъ леща.

Профессоръ Нордманъ выразилъ мнѣніе, что густера, водящаяся въ рѣкахъ южной Россіи, отличается отъ густеры сѣверной Европы болѣе возвышеннымъ спиннымъ плавникомъ, и на этомъ основаніи считаетъ ее особою разностью (*Abramis blisca*; *b. pinna dorsali altiori* = *Cyprinus Laskyr Pallas*). Но надобно замѣтить, что высота спиннаго плавника у нашей густеры не совсѣмъ постоянна и что вообще рыба эта

значительно видоизмѣняется, какъ по отношенію къ вышинѣ тѣла, такъ и касательно образованія и цвѣта плавниковъ. Что касается до рисунка Экштрема, то очевидно онъ снятъ съ небольшого недѣлимаго (а молодыя недѣлимыя всегда бываютъ продолговатѣе старыхъ), и я имѣлъ густерокъ, которыя приходились къ нему съ математическою точностью, во всѣхъ частяхъ, за исключеніемъ заднепроходнаго плавника, бывшаго всегда глубже вырѣзаннымъ. Описаніе густеры, сдѣланное Экштремомъ, также совершенно приходится къ нашей рыбѣ.

Описаніе Валансіена довольно точно для недѣлимыхъ средней величины, но заключаются въ немъ погрѣшности касательно числа глоточныхъ зубовъ и числа рядовъ чешуй.

Характерная формула нашей густеры такая:

$$P. 1 | 14 - 16. \quad V. 2 | 8. \quad D. 3 | 8. \quad A. 3 | 20 - 24. \quad C. 4 | 19 | 4.$$

$$\text{Lin. lat. } 45 \frac{IX - X}{VI} 49.$$

Для полученія этой формулы тщательно было рассмотрѣно мною болѣе сотни недѣлимыхъ различной величины. Наименѣе постояннымъ оказывается число лучей въ заднепроходномъ плавникѣ, но впрочемъ ихъ бываетъ наичаще 3 | 21 — 22. Между всѣми недѣлимыми, мною изслѣдованными, у одного только было въ заднепроходномъ плавникѣ мягкихъ лучей 24, у трехъ 23, у пяти 20. Въ боковой линіи бываетъ по большей части 47 или 48 чешуй. У двухъ недѣлимыхъ я находилъ боковую линію, на одной сторонѣ тѣла, посрединѣ прерванною или, лучше сказать, перескакивающею съ десятаго продольнаго ряда чешуй на одиннадцатый и вмѣстѣ съ тѣмъ, на протяженіи трехъ чешуй, двойною

Многіе рыбаки различаютъ двѣ породы густеры, большую и малую, и второй породѣ предпочтительно усвояютъ названіе плоскирки или лоскирки. Но никогда они не умѣли мнѣ указать никакихъ существенныхъ различій между этими мнимыми породами и потому я увѣренъ, что они считаютъ различными породами рыбъ различнаго возраста, нерестящихся въ разные сроки, подобно тому, какъ они принимаютъ и нѣсколько породъ леща.

*Прибавленіе.* Не знаю навѣрное, встрѣчается ли у насъ какой либо изъ ви-

довъ рода *Phoxinus*, голянъ. Ржончинскій принимаетъ за *Phoxinus lævis* небольшую рыбку, называемую въ Литвѣ *ольшанкою*; по свидѣтельству Нордмана, въ Дунаѣ и Прутѣ водится *Phoxinus Marsilii* Heckel; Г. К. Бельке сообщилъ мнѣ списокъ Днѣстровскихъ рыбъ, въ которомъ приводится *Phoxinus lævis* подъ названіемъ *швеи* или *мулявки*. Мнѣ же самому однако никогда не удавалось добыть ни одной рыбки рода *Phoxinus*.

## VII Семейство. Лососевыя. *Salmones Müll.*

### РОДЪ XXII ФОРЕЛЬ. SALAR Val.

#### Видъ 48. Форель ручьевая. *Salar Ausonii Val.*

*Salar Ausonii* Val. Cuvier et Valenciennes. Poissons. XXI. 319. — Heckel, Reisebericht. 86.

*Salmo fario* L. Agassiz, Hist. nat. des poissons d'eau douce. II. Tab. 3, 3<sup>a</sup>, 3<sup>b</sup>. — Pallas, Zoographia. III. 348. — Eichwald, Naturh. Skizze. 232. — Nordmann, Faune pontique. 518.

Trutta. Rzeczyński, Hist. nat. 141. Auctuarium. 199.

Форель, *пестрякъ*, *пеструшка*; мѣстами, по свидѣтельству Палласа, *тронница*, *грошица*; на Волыни *пстронга*.

*Pstrag Rzecz.*

Ручьевая форель имѣетъ обширное географическое распространение, водится почти во всѣхъ странахъ Европы и вѣроятно также въ Азіи. У насъ однако встрѣчается, сколько мнѣ извѣстно, только въ немногихъ ручьяхъ Волынской губерніи, втекающихъ въ рѣку Ушицу, которая въ свою очередь впадаетъ въ Днѣстръ. По свидѣтельству Ржончинскаго она находилась нѣкогда также въ Смотричѣ, но въ настоящее время, по видимому, болѣе тамъ уже не попадается.

Форель любитъ воду свѣжую, холодную, и потому держится предпочтительно

въ горныхъ, быстротечныхъ ручьяхъ. Движенія ея бойки и быстры. Питается она почти исключительно насѣкомыми и червяками.

*Примѣчаніе 1.* Первое извѣстіе о томъ, что форель и въ настоящее время встрѣчается въ нѣкоторыхъ ручьяхъ Волынской губерніи, было мнѣ сообщено товарищемъ моимъ А. С. Роговичомъ, въ 1853 году. Г. Роговичъ тогда же привезъ мнѣ двухъ форелей, добытыхъ имъ въ селѣ Кужелевѣ, чрезъ которое протекаетъ безымянный ручей, впадающій въ рѣку Ушицу. Двѣ другія форели, изъ того же ручья, были мнѣ доставлены въ 1854 году Г. К. Бельке.

Означенныя четыре форели имѣютъ въ длину отъ 5 до 8 дюймовъ, но по справкамъ, собраннымъ Г. Роговичомъ въ селѣ Кужелевѣ, попадаются тамъ форели ростомъ до полуаршина, и даже еще крупнѣйшія.

Волынская форель совершенно подходитъ подъ описаніе Валансіена, и относится именно къ различаемой имъ короткоголовой разновидности. Отъ рисунковъ Агасси она отступаетъ въ томъ только отношеніи, что у ней преджаберникъ правильнѣе закругленъ и нѣсколько болѣе закрываетъ собою междужаберникъ.

На сохovidной кости бываетъ отъ 11 до 19 зубовъ; изъ нихъ 3 или 4 стоятъ напередѣ въ поперечной линіи, а другіе расположены, хотъ и не совсѣмъ правильно, въ два продольные ряда.

Жаберныхъ лучей бываетъ 10 или 11, иногда на одной сторонѣ однимъ болѣе, нежели на другой, какъ уже замѣтилъ и Гекель по отношенію къ нѣкоторымъ другимъ видамъ того же рода.

Характерная формула, найденная мною, такая:

P. 1 | 11—13. V. 1 | 7—8. D. 3—4 | 9—11. A. 3—4 | 7—9. C. 7 | 19 | 8.

Lin. lat. 117  $\frac{\text{XXVII—XXVIII}}{\text{XXV}}$  121.

*Примѣчаніе 2.* По словамъ Нордмана, въ рѣкахъ южной Россіи встрѣчаются изрѣдка еще и слѣдующія рыбы семейства Лососевыхъ: 1) Лосось благородный, *Salmo salar* L.; 2) Лосось — лохъ, *Salmo spurius* Pallas; 3) Харіусъ обыкновенный,

*Thymallus vulgaris* Cuv. Мнѣ самому однако никогда не удавалось находить этихъ рыбъ; притомъ же Днѣпровскіе рыбаки даже и не знаютъ ихъ. Одинъ только Кременчугскій мѣщанинъ Алексѣй Козловъ рассказывалъ мнѣ, что ему случилось однажды поймать неизвѣстную ему рыбу, ростомъ около полуаршина и вѣсомъ въ 6 фунтовъ, которую ему называли лососемъ.

## VIII Семейство. *Щуковидныя.* *Esoces Müll.*

### РОДЪ XXIII. ЩУКА. *ESOX L.*

#### Видъ 49. *Щука обыкновенная.* *Esox lucius L.*

*Esox lucius* L. Cuvier et Valenciennes, Poissons. XVIII. 279. — Pallas, Zoographia. III. 336. — Gùldenstædt, Reise. II. 193, 208, 363, 394. — Eichwald, Naturh. Skizze. 235. — Nordmann, Faune pontique. 313. — Чернай, Фауна Харьк. губ. 46.

Во всей Россіи *щука*.

*Szczupak, Szczuka Rzecz.*

Щука водится въ прѣсныхъ водахъ почти всей Европы (за исключеніемъ Пиринейскаго полуострова), а также въ Сибири и въ сѣверной Америкѣ. У насъ находится, въ большомъ количествѣ, во всѣхъ рѣкахъ и рѣчкахъ, во всѣхъ озерахъ, большихъ и малыхъ, во многихъ прудахъ, и вообще одна изъ рыбъ самыхъ многочисленныхъ и наиболѣе распространенныхъ. Только въ Днѣстрѣ, по неизвѣстной мнѣ причинѣ, бываетъ очень рѣдка; даже появляется въ немъ, по свидѣтельству Кандидата нашего Университета В. О. Регульскаго, только случайно, при прорывѣ плотинъ на небольшихъ рѣчкахъ, въ него втекающихъ.

Щука рыба крѣпкая, сильная, необыкновенно проворная, быстрая въ своихъ движеніяхъ, хитрая. Плотоядна, подобно сому, и можно сказать еще алчнѣе. Всѣ живыя существа, обитающія на водѣ и подъ водою и доступныя ей силамъ, бываютъ

подвержены преслѣдованіямъ щуки и дѣлаются добычею ея прожорливости. Въ особенноти однако щука, по многочисленности и силѣ своей, производитъ опустошенія между другими рыбами и ставитъ такимъ образомъ важныя преграды сильнѣйшему ихъ размноженію. Надобно впрочемъ замѣтить при этомъ, что щука не щадитъ и своего собственнаго племени, что большія щуки пожираютъ малыхъ наравнѣ съ другими рыбами. Весною 1855 года случилось, что въ рѣчкѣ Ирпени, подъ селомъ Романовкою, была поймана щука вѣсомъ въ 20 фунтовъ, у которой въ пасти торчала меньшая щука, почти въ 8 фунтовъ вѣсомъ.

Приближеніе щуки наводитъ ужасъ на всѣхъ другихъ, слабѣйшихъ рыбъ, которыя, завидѣвъ ее, бросаются и расплываются во всѣ стороны, чтобы спастись отъ ея острыхъ зубовъ. По этому нерѣдко щука, для подстереженія добычи, прячется между травою или камышомъ, или же, чтобы вѣрнѣе обмануть бдительность другихъ рыбъ, становится совершенно неподвижно возлѣ берега, плотины или подводной корчи и въ такомъ положеніи остается иногда по цѣлымъ часамъ. Рѣдкой рыбѣ, которую усмотритъ щука и за которою пустится въ погоню, удастся отъ нея уйти; даже подскакиваніе изъ воды не служитъ мѣрою спасенія, потому что и щука умѣетъ подпрыгивать, едва ли не лучше почти всѣхъ другихъ рыбъ. Въ этомъ можно бываетъ убѣдиться особенно при ловлѣ рыбъ неводомъ. Какъ скоро щуки, обхваченныя неводомъ, замѣтятъ угрожающую имъ опасность, то начинаютъ метаться въ разныя стороны и производятъ огромные прыжки, при чемъ дѣйствительно довольно часто имъ удается выскочить изъ невода. Иногда же большая щука, подобно сому, съ расходу прорываетъ самый неводъ.

Щука растетъ первоначально очень быстро, такъ что въ теченіи одного года достигаетъ въ длину около одного фута, а въ два года почти двухъ футовъ; далѣе увеличивается гораздо медленнѣе, но такъ какъ живетъ очень долго (по всей вѣроятности болѣе 100 лѣтъ) и, по видимому, постоянно продолжаетъ расти, то достигаетъ очень значительной величины. Днѣпровскіе рыбаки считаютъ щуку длиною отъ 3 до 3½ футовъ и вѣсомъ отъ 30 до 40 фунтовъ очень большою; но, по ихъ же свидѣтельству, попадаются иногда щуки ростомъ почти до 5 футовъ и вѣсомъ до 60 фунтовъ. Плодородною дѣлается щука на третьемъ году жизни.

Щука нерестится очень рано, прежде всѣхъ другихъ нашихъ рыбъ, тотчасъ по вскрытіи рѣкъ, подъ Кіевомъ обыкновенно во второй половинѣ Марта или въ началѣ Апрѣля, далѣе къ югу иногда уже въ Февралѣ. Не всѣ щуки нерестятся впро-

чемъ въ одно время, а малыя нѣсколько раньше большихъ, и потому мѣстами первыя получаютъ даже особыя прозванія; такъ напримѣръ въ Кіевѣ ихъ именуютъ *марцовками*, въ Кременьчугѣ *вербнянками*. — Въ рѣкѣ Окѣ, подѣ Орломъ, по показаніямъ А. С. Тарачкова, щука терлась въ 1852 году 15 Апрѣля, въ 1853 году 23 Марта, въ 1854 году 12 Апрѣля, въ 1855 году 17 Марта.

Щука выпускаетъ икру по отмѣлямъ, на траву или между камышомъ. Въ икрѣ шестифунтовой щуки Блохъ насчитывалъ до 136,500 яичекъ.

Мясо щуки довольно вкусно и потому она всегда охотно покупается; въ особенности же она уважается Евреями и составляетъ для нихъ почти необходимое блюдо на шабасъ.

## IX Семейство. Селедковья. *Clupei* Cuv.

### РОДЪ XXIV. СЕЛЕДКА. CLUPEA Val.

#### Видъ 50. Селедка черноморская. *Clupea pontica* Eichw.

*Clupea pontica* Eichw. Eichwald, Fauna caspio-caucasica 204. Tab. 32. fig. 2. —

Cuvier et Valenciennes, Poissons. XXI. 244. — Nordmann, Faune pontique. 520. pl. 25. fig. 2.

*Clupea Pilschardus*. Pallas, Zoographia. III. 204.

*Clupea alosa*. Gùldenstædt, Reise. II. 169.

*Селедка*, въ Малороссіи *селедецъ*, *оселедецъ*.

*Ślédź* Jar.

Черноморская селедка водится въ Черномъ и Азовскомъ моряхъ, откуда входитъ также и въ большія рѣки, въ нихъ впадающія. По мнѣнію Эйхвальда селедка, которая находится въ Каспійскомъ морѣ и оттуда проникаетъ въ Волгу и нѣкоторые



ея. притоки, отлична отъ черноморской; да впрочемъ уже и Палласъ отдѣлялъ волжскую селедку отъ черноморской, какъ особую разность

Не знаю, какъ далеко черноморская селедка поднимается вверхъ по Днѣстру и Бугу, въ Днѣпрѣ же она доходитъ до Кіева и безъ сомнѣнія еще и дальше; въ побочныхъ же рѣкахъ Днѣпра, за исключеніемъ Псла, сколько мнѣ извѣстно, не падается.

Черноморская селедка ежегодно, для метанія икры, вступаетъ весною въ Днѣпръ большими массами и тогда ловится въ огромномъ количествѣ подъ Никоподемъ и при порогахъ Днѣпра. Въ порогахъ появляется иногда такими густыми стаями, что ее, въ прямомъ смыслѣ слова, выгребаютъ изъ воды черпаками и саками. Вмѣстѣ съ тѣмъ однако пороги Днѣпра составляютъ, по видимому, важную преграду для дальнѣйшаго ея распространенія. такъ что немногія только недѣлимья чрезъ нихъ переходятъ. Уже подъ Екатеринославомъ весенняя ловля селедокъ бываетъ очень незначительна, а подъ Кременьчугомъ, хотя селедки и попадаютъ въ продолженіи всего лѣта, но вообще довольно рѣдки. Подъ Кіевомъ селедки также очень рѣдки и встрѣчаются преимущественно только въ Іюль и Августѣ мѣсяцахъ.

Черноморская селедка достигаетъ роста одного фута и вѣса полуфунта. Самая большая, которую мнѣ случалось имѣть въ рукахъ, изъ числа пойманныхъ подъ Кіевомъ, была длиною въ  $10\frac{1}{2}$  дюймовъ. По увѣренію рыбаковъ рѣчныя селедки, принужденныя постоянно бороться съ теченіемъ воды, никогда не бываютъ такъ жирны, какъ морскія, и не годятся для соленія. При порогахъ Днѣпра ихъ сушатъ или вялятъ для косарей, приходящихъ на лѣто въ прилежація степныя губерніи.

Селедка питается какъ водяными травами, такъ равно насѣкомыми и червяками и потому попадаетъ иногда и на удочку.

*Примѣчаніе.* По отношенію къ рисунку Г. Нордмана надобно замѣтить, что на немъ цвѣторасположеніе не совсѣмъ вѣрно; брюхо должно быть серебристѣе, передній уголъ спиннаго плавника черноватый, хвостовой плавникъ желтоватосѣрый съ широкою черноватою каймою, и такъ далѣе.

Темное пятно, находящееся позади жаберной крышки, которое Гг. Эйхвальдъ

и Нордманъ считаютъ однимъ изъ отличительныхъ признаковъ черноморской селедки, не всегда бываетъ ясно выражено.

Формула для числа плавниковыхъ лучей, по моимъ наблюденіямъ, такая:

P. 16. V. 1 | 8. D. 2—3 | 13—14. A 1—3 | 17—18. C 5—6 | 19 | 5—4.

Слѣпыхъ кишечныхъ отростковъ (appendices pyloricae) я находилъ у черноморской селедки около 40; они бываютъ очень различной длины, но передніе вообще гораздо короче заднихъ и изъ нихъ иные попарно между собою при основаніи соединяются.

## ВТОРОЙ РАЗРЯДЪ.

### ТВЕРДОЧЕШУЙЧАТЫЯ. GANOIDEI AGASS. MÜLL.

#### X Семейство. Хрящевыя. *Chondrostei Müll.*

##### РОДЪ XXV. ОСЕТРЪ. ACIPENSER L.

##### Видъ 51. Осетръ — бѣлуга. *Acipenser huso L.*

*Acipenser huso L.* Pallas, Zoographia. III. 86.—Lovetzky, Nouv. Mémoires de Moscou. III. 258. tab. 15. fig. 1.—Brandt und Ratzeburg, Medic. Zoologie. II. 3. Taf. 1. fig. 1.—Fitzinger und Heckel, Annalen des Wiener Museums. I. 320. tab. 27. fig. 7. tab. 28. fig. 1, 2.—Eichwald, Naturh. Skizze. 231.—Nordmann, Faune pontique. 547.—Чернай, Фауна Харьк. губ. 49.

*Huso.* Rzączyński, Auctuarium. 195.

*Wyż Rącz.*

Бѣлуга водится въ моряхъ Черномъ, Азовскомъ, Каспійскомъ и Аральскомъ, откуда заходитъ въ большія рѣки, въ нихъ впадающія, и поднимается по нимъ вверхъ на значительное разстояніе.

Изъ нашихъ рѣкъ Днѣстръ и Днѣпръ изрѣдка посѣщаются бѣлугою. По Днѣпру она поднимается иногда выше Кіева и входитъ даже въ большія побочныя его рѣки, какъ напримѣръ въ Десну.

Бѣлуга величайшая рыба не только между другими, съ нею сродными, но и между всѣми вообще прѣсноводными, которыя встрѣчаются въ Европѣ. Въ Каспійскомъ и Азовскомъ моряхъ попадаются иногда бѣлуги ростомъ отъ 3 до 4 сажени и вѣсомъ отъ 50 до 70 пудовъ. Пять бѣлугъ, о поимкѣ которыхъ въ Днѣпрѣ, въ теченіи послѣднихъ 15 лѣтъ, я получилъ подробныя свѣдѣнія отъ соотвѣтственныхъ рыбаковъ, были вѣсомъ въ 10, 10 $\frac{1}{2}$ , 11, 16 и 20 пудовъ. Двадцатипудовая бѣлуга была поймана подъ Кременьчугомъ, рыбакомъ Алексѣемъ Козловымъ, и имѣла въ длину немного болѣе двухъ сажени. Кіевскій рыбакъ, казакъ Иванъ Карпенко, рассказывалъ мнѣ, что нѣсколько лѣтъ тому назадъ бѣлуга чудовищной величины оставалась зимовать въ глубокой ямѣ Днѣпра, но не могла быть поймана по неимѣнію въ Кіевѣ потребныхъ для того снарядовъ.

Странно то обстоятельство, что, по единогласному показанію всѣхъ нашихъ рыбаковъ, никогда въ Днѣпрѣ не встрѣчаются молодыя бѣлуги.

У одной бѣлуги, ростомъ въ 1' 4'', которая сохраняется въ Зоологическомъ Кабинетѣ Университета Св. Владиміра, я нашелъ костяныхъ чешуй въ хребетномъ ряду 11, въ правомъ боковомъ ряду 46, въ лѣвомъ боковомъ 47, въ каждомъ изъ брюшныхъ рядовъ по 9.

Видъ 52. *Осетръ восточный.* *Acipenser Güldenstädtii Brandt.*

*Acipenser Güldenstädtii.* Brandt und Ratzeburg, Medicinische Zoologie. II. 13 und 352. Taf. 3. fig. 2. — Lovetzky, Nouv. Mémoires de Moscou. III. 259. tab. 17. fig. 1, 2. — Fitzinger und Heckel, Annalen des Wiener Museums. I. 297. tab. 27. fig. 9. tab. 29. fig. 7, 8. — Nordmann, Faune pontique. 547.

*Acipenser sturio*. Pallas, Zoographia III 91 (ex parte).

*Acipenser aculeatus* Fisch. Lovetsky, Nouv. Mémoires de Moscou. III. 262. tab. 19, fig. 2 (молодой, костякъ).

*Acipenser s. Sturio major*. Rzeczyński, Hist. nat. 139. Auctuarium. 198.

*Jesiotr* Jar.

Восточный осетръ имѣеть обширное географическое распространение: водится въ моряхъ Черномъ, Азовскомъ и Каспійскомъ, въ сѣверномъ Ледовитомъ океанѣ, въ Байкальскомъ озерѣ и вѣроятно также въ Охотскомъ морѣ; а кромѣ того почти во всѣхъ значительныхъ рѣкахъ, которыя изливаются въ поименованные водяные бассейны.

У насъ осетръ находится въ Днѣстрѣ и Днѣпрѣ; но въ послѣдней рѣкѣ, по видимому, встрѣчается чаще, нежели въ первой, и заходитъ изъ нея также въ Псѣль, Десну, Сеймъ, Припеть, Рось.

Осетръ, между всѣми другими рыбами одного съ нимъ семейства, водящимися въ нашихъ рѣкахъ, достигаетъ, послѣ бѣлуги, наибольшей величины. Встрѣчаются въ Днѣпрѣ осетры длиною въ 10 футовъ и вѣсомъ въ 4 пуда, а иногда еще и величайшіе. Опытный Кіевскій рыбакъ, казакъ Иванъ Карпенко, меня увѣрялъ, что ему случилось лавливать осетровъ, доходившихъ вѣсомъ до 7 пудовъ.

Изъ осетровъ, которые ежегодно, для нереста, поднимаются весною вверхъ по Днѣпру, иные остаются въ немъ на цѣлый годъ или даже на постоянное пребываніе, если найдутъ глубокія ямы, представляющія имъ удобныя пристанища. Подъ Кіевомъ нерестъ осетровъ продолжается обыкновенно отъ конца Апрѣля до половины Мая.

Замѣчательно то обстоятельство, что въ Днѣпрѣ, выше пороговъ, встрѣчаются только осетры или очень крупныя (рѣдко меньше 30 фунтовъ вѣсомъ) или совершенно малыя (ростомъ до 1 фута и вѣсомъ до  $\frac{1}{2}$  фунта), среднихъ же не бываетъ; ниже пороговъ, напротивъ того, какъ напримѣръ подъ Никополемъ, попадаются осетры всякой величины. Надобно изъ этого заключить, что молодые осетрики, еще прежде достиженія ими одногодовалого возраста, уходятъ внизъ по рѣкѣ, къ ея устью или въ море, и поднимаются потомъ опять вверхъ по ней, для нереста, когда уже сдѣлаются плодородными. Молодые осетрики, по причинѣ ихъ густой, шиповатой костяной

чешуи, получили названія (въ Кременьчугѣ, Екатеринославѣ, Никополѣ): *косякъ*, *косячекъ*, *косяникъ*, *косяничекъ*, *косяничикъ*, *косяричъ*. Многіе рыбаки считаютъ ихъ особою породою осетровъ и только удивляются, что никогда не находили ихъ съ икрою. Наичаще ловятся косяки въ позднюю осень и зимою. Наименьшій косякъ, какой мнѣ когда либо попадался, имѣлъ въ длину ровно 3 дюйма и былъ пойманъ въ рѣкѣ Роси, въ первой половинѣ Іюля 1850 года. Въ началѣ Августа косяки бываютъ обыкновенно ростомъ отъ 5 до 6 дюймовъ.

*Примѣчаніе.* Всѣ наши рыбаки единогласно жалуются на постепенное уменьшеніе въ Днѣпрѣ красной рыбы, въ особенности же осетровъ. Уменьшеніе это, по словамъ ихъ, сдѣлалось очень примѣтнымъ въ теченіи послѣднихъ десяти лѣтъ и происходитъ главнѣйше отъ возрастающаго многочисленія по Днѣпру и отъ быстрого увеличенія числа самыхъ рыбаковъ \*).

Видъ 53. *Осетръ — визъ. Acipenser Schyра Guld.*

Acipenser Schyра. Guldensstädt, Novi Comment. Petropol. XVI. 533. — Brandt und Ratzeburg, Medicin. Zoologie. II. 20 u. 350. Taf. 1. fig. 3. — Fitzinger und Heckel, Annalen des Wiener Museums. I. 293. tab. 25, fig. 1. tab. 29. fig. 9, 10. — Nordmann, Faune pontique. 546.

Acipenser sturio. Pallas, Zoographia. III. 91. var.  $\beta$  et  $\gamma$ .

Днѣпровскіе рыбаки различаютъ особую породу осетровъ, остроносую, которой даютъ названіе *визъ* или *бѣлый осетръ*. По всей вѣроятности визъ соотвѣтствуетъ виду A. Schyра Guld.; но впрочемъ я не имѣлъ случая положительно въ томъ убѣдиться, такъ какъ онъ гораздо рѣже обыкновеннаго осетра и мнѣ никогда не попадался.

*Примѣчаніе.* По свидѣтельству Нордмана, попадаетъ также въ большихъ рѣкахъ южной Россіи Acipenser glaber Heckel (A. schyра Lovetzky, бѣлужій шипъ), но никакихъ другихъ свѣдѣній на этотъ счетъ мнѣ не удалось получить.

---

\*) Съ другой стороны объ изобиліи осетровъ въ Днѣпрѣ въ прежнія времена можно судить по показанію Ржончинскаго, что въ Припети, подъ Петриковымъ, было поймано таковыхъ, въ одну весну и одною сѣтью, 600 штукъ.

Видъ 54. *Осетръ — севрюга. Acipenser stellatus Pallas.*

*Acipenser stellatus.* Pallas, *Reise*. I. 131 u. 460. — Brandt und Ratzeburg, *Medic. Zoologie*. II. 25 u. 351. Taf. 3. fig. 3. — Lovetzky, *Nouv. Mémoires de Moscou*. III. 162. tab. 18. fig. 1. tab. 19. fig. 1. — Fitzinger und Hæckel, *Annalen des Wiener Museums*. I. 287. tab. 26. fig. 6. tab. 30. fig. 13, 14. — Eichwald, *Naturh. Skizze*. 231. — Nordmann, *Faune pontique*. 545. — Чернай, *Фауна Харьк. губ.* 48.

*Acipenser helops.* Pallas, *Zoographia*. III. 97.

*Pistruha.* Rzączyński, *Auctuarium*. 195.

Во всей Россіи *севрюга*, по Днѣстру *пестрюга*, *шпага*.

*Gwiaździec* Jar.

Севрюга, подобно бѣлугѣ, водится исключительно только въ моряхъ Черномъ, Азовскомъ, Каспійскомъ и Аральскомъ и въ большихъ рѣкахъ, втекающихъ въ эти моря.

У насъ севрюга въ значительномъ количествѣ находится въ Днѣстрѣ; встрѣчается также въ Днѣпрѣ, но очень рѣдко поднимается здѣсь выше пороговъ. Въ Зоологическомъ Кабинетѣ Университета Св. Владиміра сохраняется впрочемъ севрюга, ростомъ немного болѣе  $1\frac{1}{2}$  футовъ, пойманная подъ самымъ Кіевомъ.

Нѣкоторые рыбаки различаютъ двѣ породы севрюги или, лучше сказать, принимаютъ севрюгу и пестрюгу за двѣ различныя рыбы. По ихъ словамъ настоящая севрюга подходитъ величиною подъ осетра, тогда какъ пестрюга достигаетъ едва роста 5 футовъ и вѣса 1 пуда. Кромѣ того, по ихъ же увѣренію, у пестрюги рыло немного короче и скаба (костяная чешуя) чаще, нежели у севрюги. По недостаточности находящихся у меня матеріаловъ не могу судить о справедливости этого показанія, но долженъ сказать, что всѣ севрюги, бывшія у меня въ рукахъ, принадлежали, по видимому, къ одному и тому же виду.

Что касается до показанія Фицингера и Гекеля, будто бы у севрюги правый глазъ постоянно бываетъ болѣе лѣваго (на  $\frac{1}{7}$  часть его діаметра), то оно неточно. У севрюгъ, мною разсмотрѣнныхъ, глаза наичаще бывали или совершенно одинаковой

или почти одинаковой величины. За то неоднократно была замѣчена мною несимметричность въ образованіи костяныхъ щитиковъ, покрывающихъ голову севрюги. Въ Зоологическомъ Кабинетѣ Университета Св. Владиміра сохраняются двѣ замѣчательныя въ этомъ отношеніи, большія севрюжьи головы. На одной изъ нихъ лѣвый лобный щитикъ гораздо объемистѣе праваго и вмѣстѣ съ тѣмъ значительно дальше подвинутъ впередъ, такъ что центръ его находится въ одной линіи съ передними носовыми отверстиями; на другой совершенно недостаетъ праваго лобнаго щитика и таковой замѣняется правымъ теменнымъ щитикомъ, который болѣе развитъ и болѣе выдвинутъ впередъ, нежели лѣвый. Последняя голова впрочемъ, по всей вѣроятности, была изуродована въ молодости, потому что и рыло на ней срѣзано болѣе, чѣмъ на половину, и сверхъ того на вершинѣ содержитъ довольно глубокую выемку.

Число костяныхъ чешуй, покрывающихъ туловище, подлежитъ у севрюги весьма значительнымъ измѣненіямъ. Такъ напримѣръ я находилъ таковыхъ

	въ хребтномъ ряду,	въ правомъ боковомъ,	въ лѣвомъ боковомъ,	въ каждомъ изъ брюшныхъ рядовъ
у одной севрюги	— — — — 12	— — — — 30	— — — — 25	— — — — 9
у другой	— — — — 11	— — — — 29	— — — — 32	— — — — 10
у третьей	— — — — 12	— — — — 30	— — — — 30	— — — — 10

Рыло, всегда очень длинное, у малыхъ севрюгъ бываетъ однако относительно немного короче, нежели у большихъ; съ другой же стороны у севрюгъ одинаковой величины имѣеть часто неодинаковую ширину, у однихъ бываетъ примѣтно уже, нежели у другихъ.

Видъ 55. *Осетръ — стерлядь. Acipenser ruthenus L.*

*Acipenser ruthenus L.* Brandt und Ratzeburg, Medicin. Zoologie. II. 21. Tab. 2. fig. 2. — Lovetzky, Nouv. Mémoires de Moscou. III. 264. Tab. 18. fig. 2. — Fitzinger und Heckel, Annalen des Wiener Museums. I. 279. tab. 26. fig. 5. tab. 30. fig. 15, 16. — Eichwald, Naturh. Skizze. 231. — Nordmann, Faune pontique. 545. — Чернай, Фауна Харьк. губ. 48.

*Acipenser pygmæus.* Pallas, Zoographia. III. 102.

*Sturio minor.* Rzeczyński, Hist. nat. 134, 136, 142. Auctuarium. 195, 197.

Во всей Россіи *стерледь* или *стерлядь*; у насъ мѣстами также *чецуга* или *красная рыба* (предпочтительно предъ другими видами того же рода).  
*Czeczuga, Sterla Rzacz., Sterlet Zaw.*

Главными обиталищами стерляди служатъ моря Черное, Азовское и Каспійское, съ рѣками въ нихъ изливающимися. Водится она также въ сѣверномъ Ледовитомъ океанѣ, въ Оби, Енисеѣ и нѣкоторыхъ другихъ рѣкахъ Сибири. Изъ Волги, по свидѣтельству Палласа, судами завезена въ Ладожское озеро и въ Неву. Искусственно разведена въ нѣкоторыхъ озерахъ Швеціи и Пруссіи.

У насъ стерлядь находится изобильно въ Днѣстрѣ, значительно рѣже въ Бугѣ и Днѣпрѣ. Изъ послѣдней рѣки заходитъ въ Припеть, Десну (до Новгорода-Волынска), Псѣль. По Днѣпру главная ловля стерлядей бываетъ въ порогахъ и ниже пороговъ, преимущественно рано весною, или же осенью, въ Сентябрѣ мѣсяцѣ.

Стерлядь нерестится довольно рано весною, подъ конецъ Апрѣля или въ Маѣ; въ Днѣстрѣ, подъ Хотиномъ, по справкамъ, собраннымъ Г. И. Бельке, между 10 и 30 числами Мая.

Въ монографіи семейства осетровъ, написанной Фицингеромъ и Гекелемъ, по отношенію къ стерляди, высказаны два мнѣнія, не совсѣмъ основательныя. 1) Авторы означенной монографіи говорятъ, что стерлядь ростомъ въ  $2\frac{1}{2}$  фута вѣситъ 6 фунтовъ и на этомъ основаніи полагаютъ, что самая большая стерлядь, длиною въ 3 фута, должна вѣсить не болѣе 8 фунтовъ. Они не вѣрятъ показаніямъ Палласа о томъ, что встрѣчаются стерляди вѣсомъ отъ 15 до 20 фунтовъ; а между тѣмъ показанія эти совершенно справедливы. По единогласному свидѣтельству всѣхъ нашихъ рыбаковъ стерляди — самки, ростомъ отъ 3 до  $3\frac{1}{2}$  футовъ, каковыя иногда попадаютъ въ Днѣпрѣ, вѣсятъ весною, пока не успѣютъ выпустить икры, отъ 16 до 20 фунтовъ. Гг. Фицингеръ и Гекель очевидно не приняли въ соображеніе того обстоятельства, что всѣ вообще рыбы, а въ особенности также и осетровыя, по достиженіи ими извѣстнаго возраста, продолжаютъ увеличиваться гораздо болѣе уже въ толщину, нежели въ длину. Что касается до показанія Палласа, будто бы въ Сибири попадались стерляди ростомъ до 4 футовъ и вѣсомъ до 229 фунтовъ, то безъ сомнѣнія это описка или опечатка и надобно читать 29 фунтовъ вмѣсто 229 — 2) Гг. Фицингеръ и Гекель, упоминая о томъ, что въ рѣкахъ встрѣчаются иногда очень молодыя стерлядки, тѣмъ не менѣе однако считаютъ таковыхъ чрезвычайною рѣдкостью. Въ Днѣ-



прѣ же молодыя стерляди водятся въ значительномъ числѣ, попадаются гораздо чаще крупныхъ недѣлимыхъ. Въ самомъ даже Кіевѣ, въ продолженіи всей осени, почти постоянно можно бываетъ найти, на рыбьемъ базарѣ, стерлядокъ ростомъ отъ 4 до 7 дюймовъ \*).

*Примѣчаніе.* Что касается до вида *Acipenser Gmelini* Фицингера и Гекеля, то я полагаю, на основаніи моихъ изслѣдованій, что онъ долженъ составлять лишь разность обыкновенной стерляди.

## ТРЕТІЙ РАЗРЯДЪ.

МЪШЕЧКОЖАБЕРНЫЯ ПЛИ КРУГЛОРОТЫЯ. MARSIPBRANCHII BONAP.  
SEU CYCLOSTOMI DUM.

XI Семейство. Сплошноѣбыя. *Hyperoartia Müll.*

РОДЪ XXVI. МИНОГА. PETROMYZON Dum.

Видъ 56. *Минога ручьевая. Petromyzon Planeri Bl.*

*Petromyzon Planeri.* Bloch, Fische Deutschlands. III. 47. Taf. 78. fig. 3. — Cuvier, Le règne animal. I. 609. — Чернай, Фауна Харьк. губ. 49.

*Minóg* — Ssacz Zaw.

Ручьевая минога водится въ рѣчкахъ и ручьяхъ почти всей Европы. Въ нашихъ губерніяхъ также, по видимому, встрѣчается во многихъ мѣстахъ; но ближе опредѣлить ея распространеніе трудно, по слѣдующимъ двумъ причинамъ: 1) наши рыбаки не считаютъ ее рыбою, а принимаютъ за гадину, водяную змѣйку, и потому

---

\*) Еще недавно мнѣ случилось изслѣдовать двухъ стерлядей, ростомъ около 3½ футовъ, пойманныхъ поздно осенью въ Днѣпрѣ; самецъ вѣсилъ 13 фунтовъ, самка 16½ фунтовъ.

не занимаются вовсе ея ловлею; 2) она бываетъ въ движеніи и заходитъ случайно въ сѣти, особенно въ ятери (вентери), почти исключительно только въ холодное время года. Такимъ образомъ мнѣ удалось добыть эту рыбку (около двухъ десятковъ штукъ, въ Октябрѣ и Ноябрьѣ 1855 года) только изъ рѣчки Ирпеня, хотя, по собраннымъ мною справкамъ, она должна находиться также въ Горынѣ, Стырѣ, Деснѣ, Сулѣ и во многихъ другихъ рѣкахъ и ручьяхъ.

Миногоа любитъ воду свѣжую, прохладную, съ песчанистымъ или каменистымъ дномъ. Круглый ея ротъ, густо обсаженный нитеобразными, кожистыми бородавочками, и поршневидный ея языкъ даютъ ей способность плотно присасываться къ камнямъ и другимъ твердымъ тѣламъ. Бывшія у меня живыя миноги ловко присасывались даже къ гладкимъ стѣнкамъ фаянсовыхъ тарелокъ и стекляныхъ банокъ. Отъ прохождения воды чрезъ жаберныя мѣшечки у нихъ вся передняя часть тѣла находилась въ безпрестанномъ движеніи, попеременно сжимаясь и расширяясь, на подобіе груднаго ящика млекопитающихъ животныхъ.

Мнѣ не удалось узнать положительно, въ какое время года нерестится ручьевая миногоа, но нѣкоторыя примѣты заставляютъ меня полагать, что нерестъ ея совершается рано весною.

*Примѣчаніе 1.* Кювье принимаетъ главнымъ отличительнымъ признакомъ ручьевой миноги тотъ, что два спинные ея плавника между собою соприкасаются, не раздѣляются такимъ промежуткомъ, какъ у рѣчной миноги, и полагаетъ, на этомъ основаніи, что рисунокъ Блоха невѣренъ, или лучше сказать, что Блохомъ изображена вовсе не ручьевая миногоа, а молодая рѣчная. Мнѣ кажется однако, что въ этомъ случаѣ мнѣніе Кювье несправедливо.

Кромѣ ручьевыхъ миногъ изъ Ирпеня, въ Зоологическомъ Кабинетѣ Университета Св. Владиміра находится также нѣсколько штукъ таковыхъ, происходящихъ изъ рѣчки Виліи. У Вилійскихъ миногъ всѣ плавники несравненно болѣе развиты, нежели у Ирпенскихъ, и это зависитъ вѣроятно отъ того, что первыя пойманы весною, а послѣднія осенью. По всей вѣроятности плавники миногъ, подобно сходнымъ съ ними кожистымъ гребешкамъ уколъ (Triton), касательно степени развитія находятся въ близкомъ соотношеніи съ временами года, съ перемѣнами, происходящими въ половыхъ органахъ: достигаютъ наибольшей величины въ эпоху нереста, и потомъ постепенно опять уменьшаются. Подтверждается это предположеніе и тѣмъ, что у нѣ-

которыхъ Вилійскихъ миногъ, съ сильно развитыми плавниками, существуетъ на брюхѣ, непосредственно предъ заднимъ проходомъ, широкая кожистая складка, образующая довольно объемистый, продолговатый мѣщечекъ. Такой мѣщечекъ, который назначенъ, можетъ быть, подобно какъ у морскихъ иголь (*Syngnathus*), для помѣщенія оплодотворенныхъ яичекъ, былъ замѣченъ мною нѣкогда также у одной ручьевой миноги, хранящейся въ Зоологическомъ Музеѣ ИМПЕРАТОРСКОЙ Академіи наукъ.

У нашихъ Ирпенскихъ миногъ, пойманныхъ въ позднюю осень, всѣ плавники, какъ уже выше было сказано, весьма малы. Второй спинной плавникъ начинается въ видѣ чрезвычайно узкой кожистой каймы, которая въ спиртѣ еще болѣе сжимается, такъ что, на первый взглядъ, два спинные плавника являются какъ бы раздѣленными болѣе или менѣе широкимъ промежуткомъ. По этому я и полагаю, что у Блоха изображена дѣйствительно ручьевая минога, но только недѣлимое, пойманное осенью и пролежавшее нѣсколько времени въ спиртѣ. Это тѣмъ правдоподобнѣе, что у живой или вообще у свѣжей ручьевой миноги спина бываетъ примѣтно темнѣе, а брюхо бѣлѣе, нежели на рисункѣ Блоха. — Что касается до кожистой трубки, которая, на подобіе возвышенной конической бородавки, выставляется изъ задняго прохода и которая почитается Блохомъ отличительнымъ признакомъ ручьевой миноги, то таковая существуетъ также и у рѣчной миноги, но только бываетъ тутъ менѣе развита, иногда едва примѣтною.

*Примѣчаніе 2.* Не знаю встрѣчается ли гдѣ либо у насъ также и рѣчная минога, *Petromyzon fluviatilis* L., которая, по показаніямъ Палласа и Черная, водится въ Дону. Разказывали мнѣ въ нѣкоторыхъ мѣстахъ о миноговидныхъ рыбахъ, имѣющихъ величину порядочнаго вьюна, но никогда не удавалось мнѣ добыть таковыхъ.

РОДЪ XXVII. ПЕСКОРОЙКА. AMMOCOETES Dum.

Видъ 57. *Пескоройка черногубая.* *Ammocetes branchialis* L.

*Ammocetes branchialis* L. Cuvier, Le règne animal. I. 610.

*Petromyzon branchialis.* Bloch, Fische Deutschlands. III. 45. Tab. 78. fig. 2. —

Lacépède, Hist. nat. des poissons. I. 34.

*Petromyzon lumbricalis?* Pallas, Zoographia. III. 69.

Le Lamproyon. Omalius d'Hallois, Journal de physique etc. 1808. p. 350.

Черногубая пескоройка, подобно ручьевой миногѣ, водится почти во всей Европѣ. У насъ также встрѣчается во многихъ небольшихъ рѣчкахъ и ручьяхъ, мѣстами даже въ очень значительномъ количествѣ.

Пескоройка отличается отъ миногъ тѣмъ, что имѣетъ ротъ не круглый, а полукруглый, огражденный сверху широкою, навислою, беззубою губою; почему и лишена способности присасываться къ подводнымъ камнямъ и другимъ твердымъ тѣламъ. Кромѣ того перепончатые плавники у ней еще менѣ развиты, нежели у миногъ, въ слѣдствіе чего вѣроятно она держится почти постоянно на днѣ воды, гдѣ нерѣдко совсѣмъ зарывается въ песокъ или тину. Переходя съ одного мѣста на другое, она прокладываетъ обыкновенно въ грунтѣ бороздки, подобныя тѣмъ, какія производятся передвигающимися рѣчными двустворками (рода *Unio*); но впрочемъ, въ случаѣ надобности, оказывается очень проворною и умѣетъ погружаться въ тину съ неимоверною быстротою.

Рыбаки наши пескоройку, подобно миногѣ, не почитаютъ рыбою и не занимаются вовсе ея ловлею; выбрасываютъ ее, если она какъ нибудь случайно попадетъ въ сѣти. Въ продолженіи лѣта впрочемъ пескоройка попадаетъ очень рѣдко, остается гдѣ-то спрятанною; гораздо чаще встрѣчается въ позднюю осень и зиму. Неизвѣстно въ какое время пескоройка нерестится, но одно явленіе, дошедшее до моего свѣдѣнія, заставляетъ меня предполагать, что нерестъ ея совершается рано весною. Явленіе это слѣдующее: въ рѣчкѣ Ирпенѣ, впадающей въ Днѣпръ въ близкомъ разстояніи отъ Кіева, 8 Апрѣля 1855 года, подъ селомъ Романовкою вдругъ показались пескоройки многими сотнями, вышли въ мѣлкую воду и частью даже выползли въ траву, такъ что ихъ удобно можно было схватить руками; на другой же день однако опять исчезли. По этому очень вѣроятно, что именно 8 Апрѣля происходилъ ихъ нерестъ.

Крестьянами того же села Романовки мнѣ было доставлено большое число пескороекъ, частью живыхъ, въ началѣ Ноября 1855 года. Самыя большія изъ нихъ имѣли въ длину около 7", самыя же малыя, вѣроятно отъ послѣдняго нереста, были ростомъ въ 3" и толщиною съ гусиное перо. Всѣ онѣ были цвѣту оливковосѣраго, съ желтоватобѣлымъ брюхомъ, черною или черноватою верхнею губою и черноватымъ кончикомъ хвоста. Встрѣчаются однако въ Ирпенѣ, какъ рассказываютъ, и пескоройки желтокрасныя, принадлежащія вѣроятно къ той разновидности, которая описана

Ласепедомъ подъ названіемъ *Petromyzon ruber* (Hist. nat. des poissons. III 129. pl. 1. fig. 1), изъ рѣки Сены.

Въ Зоологическомъ Кабинетѣ Университета Св. Владиміра имѣются также пескоройки изъ рѣкъ Вилии и Удая, которыя совершенно сходны съ Ирпенскими; только хвостовой плавникъ у Вилійскихъ пескороекъ нѣсколько болѣе развитъ, образуетъ съ каждой стороны довольно широкую, дуговидную кожистую кайму.

*Прибавленіе.* Изъ нашихъ рѣкъ одинъ только сѣверный Бугъ, протекающій по западной границѣ Волынской губерніи, принадлежитъ къ бассейну Балтійскаго моря; но мнѣ не удалось до сихъ поръ побывать на этой рѣкѣ и узнать, какія въ ней водятся рыбы. По свидѣтельству Ржончинскаго, а также по справкамъ, собраннымъ для меня Кандидатомъ нашего Университета А. Кржыжановскимъ, сѣверный Бугъ въ особенности богатъ большими сомами и угрями.

Что касается до угря, то показаніе Гюльденштета (Reise, II. 363), будто бы рыба эта находится въ рѣкѣ Острѣ, подъ Нѣжинномъ, основано вѣроятно на какомъ нибудь недоразумѣніи. По крайней мѣрѣ, по наведеннымъ мною справкамъ, ни въ Нѣжинѣ, ни въ Острѣ рыбаки не знаютъ вовсе угря и никогда объ немъ и не слыживали. Съ другой стороны, по всей вѣроятности, уже оправдалось предсказаніе Палласа о томъ, что угорь изъ рѣкъ Балтійскаго бассейна долженъ перейти со временемъ и въ рѣки Черноморскаго бассейна, такъ какъ верховья тѣхъ и другихъ рѣкъ находятся въ близкомъ между собою разстояніи и такъ какъ между тѣми и другими, сверхъ того, произведено искусственное сообщеніе каналами. Поводъ такъ думать подають мнѣ слѣдующія обстоятельства: 1) одинъ изъ опытнѣйшихъ Кіевскихъ рыбаковъ меня увѣрялъ, что ему случалось нерѣдко, въ теченіи послѣднихъ двадцати лѣтъ, находить угрей (ростомъ въ поларшина) въ желудкѣ пойманныхъ имъ большихъ сомовъ, и что по этому угри должны водиться въ недалекомъ разстояніи отъ Кіева, или въ самомъ Днѣпрѣ, или же въ Припети; 2) рыбаки Могилевскіе утверждаютъ, что угорь попадается изрѣдка въ Днѣстрѣ. Во всякомъ случаѣ однако распространеніе угря по нашимъ рѣкамъ еще очень ограниченное и я не могъ рѣшиться принять его въ списокъ туземныхъ рыбъ, тѣмъ болѣе, что не знаю какой именно видъ, или какая разность, у насъ встрѣчается.

## ОГЛАВЛЕНИЕ ДЛЯ ПОЗВОНОЧНЫХЪ ЖИВОТНЫХЪ.

---

Выпускъ первый,	1851.	Млекопитающія . . . . .	стр. XII и 88
» » второй,	»	Птицы воробьиныя . . . . .	» VIII » 136
» » третий,	»	Птицы хищныя и куриныя . . . . .	» 40 » 16
» » четвертый,	1852.	Птицы голенастыя и водяныя . . . . .	» — 100
» » пятый,	1853.	Земноводныя . . . . .	» VIII и 94
» » шестой,	1856.	Рыбы . . . . .	» — 98

